Clarion ARB2170V ARB1170V ARB1170E

UKW-MPX/MW/LW RADIO-CASSETTEN-KOMBINATION (MIT VF-DEKODER) COMBINE RADIO-CASSETTE FM-MPX/PO/GO (AVEC DECODEUR VF) FM-MPX/MW/LW RADIO CASSETTE COMBINATION COMBINE RADIO-CASSETTE FM-MPX/PO/GO

Bedienungsanleitung Manuel de l'utilisateur Owner's quide Manuel de l'utilisateur

English Français Deutsch Italiano

REMOVAL/DEPOSE/ENTNAHME/RIMOZIONE

lising the Detechable Control Panel (DCP)

The control panel of this unit can be removed to prevent theft.

- Removing the Detachable Control Panel
- 1. Turn the power off.
- 2. Press (Slide) button A at the top left of the front panel. This unlocks the right side of the panel. Take hold of it and remove it. (Figure 1)
- 3. To install the front panel again, insert the hook on the right of the panel and then press the panel left against the unit front until it is securely locked. (Figure 2)

Utilisation du clavier de commande amovible (DCP)

Pour se protéger efficacement contre le voi de cet appareil, le clavier de commande peut être détaché.

- Dépose du clavier de commande amovible
- 1. Mettre l'appareil hors circuit.
- 2. Appuyer sur la touche A au coin supérieur gauche du panneau avant. Cela déverrouille le côté droit du panneau. Le saisir et l'enlever. (Figure 1)
- 3. Pour installer à nouveau le panneau avant, insérer le crochet à droit du panneau et entoncer ensuite le panneau dans l'avant de l'appareil jusqu'au verrouillage. (Figure 2)

Anwendung des Abnehmbaren Schaltpultes (DCP)

Das Schaltpult dieses Gerätes kann zum Schutz vor Diebstahl entnommen werden.

- Entnahme des herausnehmbaren Schaltpultes
- 1. Schaiten Sie den Strom aus.

Printed in Taiwan/Imprimé au Taiwan/Gedruckt in Taiwan

- 2. Drücken sie die Taste A., die sich oben linke an der Frontplatte befindet. Dadurch wird die rechts Seite des Pultes entriegelt. Halten Sie das Pult fest und nehmen Sie es heraus. (Abbildung 1)
- 3. Um die Frontplatte wieder zu befestigen, setzen Sie den Haken auf der rechten Seite des Pultes ein und drücken Sie das Pult dann sanft gegen das Gerät, bis es einrastet. (Abbildung 2)

Uso del pannello di controllo estraiblie (DCP)

Il pannello di controllo di questa unità può essere rimossa per prevenire eventuali furti dell'unità.

- Rimozione del pannello di controllo estralbile
- Spegnete la corrente.
- 2. Premete il tasto A sulla parte superiore di sinistro del pannello anteriore. Questo serve per sbloccare il lato destra del pannello. Afferrate il pannello e rimuovetelo. (Figura 1)
- 3. Per rimettere il pannello anteriore nel posto originale, inserite la linguetta posta sul lato destra del pannello, poi premete il pannello contro la parte anteriors dell'unità finchè non si sarà bloccato in modo sicuro. (Figura 2)

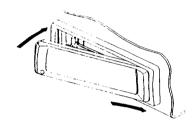


Figure 2/Figure 2/Abbildung 2/Figura 2

Right Hook Plate/Plaque à crochet droite/

■ Removing the Main Unit

- Remove the DCP
- Press the escutcheon upward and remove it. (Figure 3)
- Insert and lock the hook plates. (Figure 4)
- Pull the hook plates to remove the main unit

- Dépose de l'unité principale
- Déposer le clavier de commande amovible (DCP).
- Enfoncer l'écusson extérieur vers le haut et l'enlever. (Figure 3)
- Insérer et verrouiller les plaques à crochet. (Figure 4) Tirer les plaques à crochet pour déposer l'unité principale
- Entfernung der Haupteinheit
- Entfernen Sie die abnehmbare Frontplatte.
- Drücken Sie das Schild nach oben und entfernen Sie es. (Abbildung
- Legen Sie die Haken-Platten ein und verriegeln Sie sie. (Abbildung 4)
- Ziehen Sie an den Haken-Platten, um die Haupteinheit zu entfernen.

Rimozione dell'unità principale

- Rimuovete il DCP.
- Premete la linguetta esterna verso l'alto, poi rimuovete l'unità. (Figura
- 3. Inserite e bloccate le linguette. (Figura 4)
- 4. Tirate le linguette per rimuovere l'unità principale.

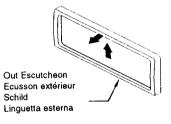


Figure 1/Figure 1/Abbildung 1/Figura 1

Figure 3/Figure 3/Abbildung 3/Figura 3

Left Hook Plati/Plaque à crochet gauche/ Link Hakenplate/Linguetta sinistra

Rechte Hakenplatte/Linguetta destra Figure 4/Figure 4/Abbildung 4/Figura 4

■ Cautions Concerning the Connectors

- 1. The connectors are delicate parts. Do not press them with your fingers, a screwdriver, etc., as this may cause damage and result in malfunction. (Figure 5)
- 2. Be particularly careful not to let the front panel connectors get dirty. If it should, wipe off dirt and dust with a soft, dry cloth.

Précautions à prendre avec les connecteurs

- Les connecteurs sont des pièces délicates. Ne pas les enfoncer avec les doigts, un tournevis, etc., car cela risque de provoquer un fonctionnement défectueux. (Figure 5)
- 2. Faire très attention à ne pas salir les connecteurs du panneau avant. Si cela se produit, essuyer la saleté et la poussière avec un chiffon doux et humide.



Vorsichtsmaßnahmen bezüglich der Verbinder

- Bei den Verbinderu handelt es sich um empfindliche Teile. Drücken Sie sie nicht mit Ihren Fingern, einem Schraubenziehr o.ä., da dies Beschädigungen verursachen kann, die eventuell eine Fehlfunktion nach sich ziehen. (Abbildung 5)
- Achten Sie insbesondere darauf, daß die Verbinder an der Frontplatte nicht verschmutzen. Sollte es dennoch einmal zu Verunreinigungen kommen, beseitigen Sie den Schmutz und Staub mit einem weichen. trockenen Tuch.

Precauzioni riguardanti i connettori

- 1. I connettori sono dei componenti delicati, Non premeteli con le dita o con un cacciavite, ecc., poiche ouesto potrebbe causare danni o malfunzioni. (Figura 5)
- 2. Fate particolare attenzione a non far sporcare i connettori posti sul pannello anteriore. Nel caso in cul fossero sporchi, strofinateli con un panno morbido ed asciutto per rimuovare ogni traccia di sporcizia e



Front Panel Connector/Connecteur du panneau avant/ Frontplatten-Verbinder/Connettore dal pannello snteriore

Main Unit Connector/Connecteur d'unité principale/ Hauptgerät-Verbinder/Connettore dell'unità principale

Figure 5/Figure 5/Abbildung 5/Figura 5







1. UITBOUWEN/REMOCION/HUR DU TAR LOSS APPARATEN/REMOÇÃO

Gebruik van het Afneembaar Bedieningspaneel (DCP)

Uso del panel de control desmontable (DCP) e de protección contra robos, el panel de control de esta Med stöldskyddspanelen

Anläggningens manöverpanel kan tas bort för att förhindra stöld.

Utilização do painel de controlo removível (DCP)

O painel de controlo desta unidade pode ser removido para prevenir

CASSETTE PREC

. Slack tape can lead to before inserting a cas

recorded cassettes 2. Use C-30 to C-90 casse

Français

(The very thin tape may 3. Clean the head periodi

Avoid touching the hear 4. Do not oil the cassette

5. Always remove the c

use. Exposure to direct midity may damage cas

VOORZORGSMA 1. Losse tape kan proble

Neem de losse tape op bii C-90 of vooropgeno 2. Gebruik C-30 tot C-90 langere cassettes. (De

zelfs). 3. Maak de koppen af en verkrijgbare koppenreit of een hard voorwerp

4. Smeer het cassetteme

5. Verwijder de cassette a de cassettes beschadi temperaturen of hoge

TROUBLESHOO

Problem

he power will not come o (no sound produced).

The sound quality is poor

DEPISTAGE DE

Pas d'alimentation (aucu son n'est produit)

La qualité sonore est mau

3. FEHLERSUCHE

Der Strom schaltet sich nie ein (kein Ton).

Die Klangqualität ist

3. LOCALIZZAZIO Problema La corrente non si accen-

(non viene riprodotto ness suono).

La qualità sonora è poco



Front Panel Connector/Connecteur du panneau avant/ Frontplatten-Verbinder/Connettore dal pannello snteriore

Der Strom schaltet ein (kein Ton).

Die Klangqualität ist

Problema La corrente non si acc

(non viene riprodotto suono). La qualità sonora è poc

soddisfacente.

INSTALLING EINBAU DE INSTALLER INSTALLAT

Max. 30°/30° max/Höch Max. 30'/Max. 30'/Max

Cartions on Installa 1. Check that the sti

2. Install the unit wit

3. If you have to do consult your car 4. Use the included

damage. (Figure

■ Précautions d'insta 1. Vérifier que la bar l'installation

2. Installer l'appareil 3. S'il y a des travau

trous, etc. consult 4. Utiliser les vis fou

■ Vorsichtsmaßnah

risque d'endomma

Überprüfen Sie 2. Installieren Sie

Waagerechten. 3. Sollten am Fah

Löchern erforde 4. Benutzen Sie n

Schrauben Prol

Precauzioni riguare Controllate che la 2. Installate l'unità

3. Nel caso in cui do ad esempio trapa

automobili prima Usate le viti in do causare danni. (f

trockenen Tuch

Figure 5/Figure 5/Abbildung 5/Figura 5 393

1. UITBOUWEN/REMOCION/HUR DU TAR LOSS APPARATEN/REMOÇÃO

Gebruik van het Afneembaar Bedieningspaneel (DCP)

U kan het bedieningspaneel van dit toestel verwijderen om diefstal te vermiiden.

- Verwijderen van het afneembare bedieningspanee
- 1. Zet de spanning uit.
- 2. Druk op toets A linkerzijde boven op het voorpaneel. Hiermee ontgrendeit u de rechts van het paneel. Pak het vast en verwijder het.
- 3. Voor opnieuw installeren van het voorpaneel, het haakje in de rechts van het paneel steken en dan het paneel strak tegen het toestel duwen totdat dit goed op zijn plaals vergrendeld zit. (Figuur 2)



Como medida de protección contra robos, el panel de control de esta unidad puede ser desmontado.

- Remoción del panel de control desmontable
- 1. Desconecte la alimentación a la unidad.
- 2. Presione el botón A, situado en la parte superior izquierda del panel delantoro. Esto destrabará la parte derecha del panel, Luego, tome el panel y dosmóntelo de la unidad. (Figure 1)
- 3. Para volver a instalar el panel delantero, inserte el gancho en la parte derecha del panel, y presiono luego el panel firmemente contra la unidad hasta que quede trabado en posición. (Figura 2)

Med stöldskyddspanelen

Anläggningens manöverpanel kan tas bort för att förhindra stöld.

Hur du tar loss frontpanelen

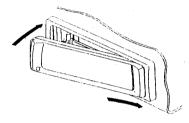
- 1. Stäng av strömmen
- 2. Tryck på tangent A i det övre Vänstersidan hörnel på frontpanelen. högra av panelen lossnar därmed. Ta tag i paneien och ta loss den. (Figur 1)
- 3. För att sätta frontpanelen på apparaten igen skall du passa in hakarna på panelens högra i apparaten, och sedan trycka fast panelen mot apparaten. (Figur 2)

Utilização do painel de controlo removível (DCP) O painel de controlo desta unidade pode ser removido para prevenir

■ Remoção do painel de controlo removivel

1. Desligue a corrente.

- 2. Pressione o botáo A no canto superior esquerdo da painel dianteiro. Isto destrance o lado direito do painel. Segure-o e remova-o. (Figura
- 3. Para instalar de novo o painel dianteiro, introduza o gancho à direito do painel e depols pressione fortemente o painel contra a frente da unidade até que fique trancada com segurançs. (Figura 2)



Figuur 2/Figura 2/Figur 2/Figura 2

■ Verwijderen van het hoofdtoestel

- Verwijder het voorpaneel. Druk het buitenste plaatje naar boven en verwijder het. (Figuur 3)
- Steek de haakafdekkingen in tot ze vastklikken. (Figuur 4) Trek aan de haakafdekkingen om het hoofdtoestel te verwijderen.

Remoción de la unidad principal

Desmonte el DCP.

Figur 1/Figura 1/Figur 1/Figura 1

Figuur 3/Figura 3/Figura 3

Buitenste plaatie Marco ornamental

Placa exterio

Konnektor hoofdtoestel/Conector de la unidad principal/

Kontakter på apparaten/Conector da unidade principal

Krans

- Presione el marco ornamental hacia arriba, y quítelo. (Figura 3)
- Inserte y trabe las placas de gancho. (Figura 4)
- 4. Tire las placas de gancho para desmontar la unidad principal.

Hur du tar loss apparaten

- Ta loss frontpanelen
- 2. Tryck kransen, som täcker apparatens kanter, uppåt och ta bort den. (Figur 3)
- Stick in metallplattorna i hålen på båda sidor om apparaten. (Figur 4)
- 4. Drag i metallplattorna för att ta ut apparaten.

■ Remoção da unidade principal Remova o DCP.

- Pressione para cima a placa exterior e remova-a. (Figura 3)
- 3. Introduza e tranque as lâminas de gancho. (Figura 4) 4. Puxe as lâminas de gancho para remover a unidade principal

Rechter haakafdokking/Place de gancho derecha/ Metallplatta, häger/Lårnina de ganche direita

Linker haakafdekking/Placa de gancho izquierda/ Metallolatta, vänster/Lamina de gancho esquerda

Figuur 4/Figura 4/Figur 4/Figura 4

■ Waarschuwingen betreffende de konnektoren

- 1. De konnektoren zijn gevoelige onderdelen. Druk er niet tegenaan met uw vingers, een schroevedraaier, enz., want dit kan schade veroorzaken en siechte werking tot gevoig hebben. (Figuur 5)
- 2. Let er vooral goed op dat de konnektoren van het voorpaneel niet vuil worden, Veeg indien nodig vuil en stof weg met een zacht, droog doekje.

Precauciones referentes a los conectores

- 1. Los conectores son piezas delicadas. No los presione con los dedos, con un destornillador, etc., ya que esto podria causar daños y provocar mal funcionamiento. (Figura 5)
- 2. Pònga especial cuidado en evitar que los coensucian, quite la suciedad y el polvo con un paño suave y seco.



Försiktighetsåtgärder angående kontakterna

- Kontakterna är mycket känsliga och kan skadas om du trycker på dem med fingrarna, skruvmejslar, e.dyl., vilket resulterar I felfunktion.
- 2. Var särskilt uppmärksam på att frontpanolons kontakter inte får bli smutsiga. Om kontäkterna blir smutsiga eller dammiga kan du torka sv dem försiktigt med en mjuk, torr trasa.

Precauções em relação aos conectores

- Os conectores são peças delicadas. Não as pressione com os seus dados, uma chave-de-fenda, etc., pois isto pode causar danos e resultar em avaria. (Figura 5)
- 2. Seja particularmente cuidadoso em não deixer os conectores do painel dianteiro ficarem sujos. Se acontecer, iimpe a sujidade e poeira com um tecido macio, seco.



Konnektor voorpaneel/Conector del panel delantero/ Kontakter på frontpanelen/Conector do painel dianteiro

Figuur 5/Figura 5/Figura 5

OMBINATION (MIT VF-DEKODER) GO (AVEC DECODEUR VF) BINATION

Bedlenungsanleitung Manuel de l'utilisateur Owner's guide Manuel de l'utilisateur

ultes (DCP) hutz vor Diebstahl entnommen

haltpultes

ben linke an der Frontplatte des Pultes entriegelt. Halten eraus. (Abbildung 1) en, setzen Sie den Haken auf ücken Sie das Pult dann sanft bildung 2)

Uso del pannello di controllo estraiblie (DCP)

Il pannello di controllo di questa unità può essere rimossa per prevenire eventuali furti dell'unità.

- Rimozione del pannello di controllo estralbile
- 1. Spegnete la corrente.
- 2. Premete il tasto A sulla parte superiore di sinistro del pannello anteriore. Questo serve per sbloccare il lato destra del pannello. Afferrate il pannello e rimuovetelo. (Figura 1)
- 3. Per rimettere il pannello anteriore nel posto originale, inserite la linguetta posta sul lato destra del pannello, poi premete il pannello contro la parte anteriors dell'unità finchè non si sarà bloccato in modo sicuro. (Figura 2)

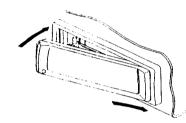


Figure 2/Figure 2/Abbildung 2/Figura 2

d entfernen Sie es. (Abbildung

erriegeln Sie sie. (Abbildung 4) die Haupteinheit zu entfernen.

■ Rimozione dell'unità principale

- 2. Premete la linguetta esterna verso l'alto, poi rimuovete l'unità. (Figura
- 3. Inserite e bloccate le linguette. (Figura 4)
- 4. Tirate le linguette per rimuovere l'unità principale.



Right Hook Plate/Plaque à crochet droite/ Rechte Hakenplatte/Linguetta destra

ildung 4/Figura 4

r Verbinder

m empfindliche Teile. Drücken Schraubenziehr o.ä., da dies lie eventuell eine Fehlfunktion

lie Verbinder an der Frontplatte h einmal zu Verunreinigungen und Staub mit einem weichen

■ Precauzioni riguardanti i connettori

- 1. I connettori sono dei componenti delicati, Non premeteli con le dita o con un cacciavite, ecc., poichè ouesto potrebbe causare danni o malfunzioni. (Figura 5)
- 2. Fate particolare attenzione a non far sporcare i connettori posti sul pannello anteriore. Nel caso in cul fossero sporchi, strofinateli con un panno morbido ed asciutto per rimuovare ogni traccia di sporcizia e



ort för att förhindra stöld.

Front Panel Connector/Connecteur du panneau avant/ Frontplatten-Verbinder/Connettore dal pannello snteriore

Utilização do painel de controlo removível (DCP)

O painel de controlo desta unidade pode ser removido para prevenir

English Français Deutsch Italiano

- Slack tape can lead to operating difficulties. Remove tape slack
- before inserting a cassette, particularly when using C-90 or prerecorded cassettes 2 Use C-30 to C-90 cassettes. Avoid use of C-120 or longer cassettes.
- (The very thin tape may stretch or break.) 3. Clean the head periodically with a good commercial head cleaner.
- Avoid touching the head with magnetic or hard objects.
- 4. Do not oil the cassette mechanism.
- 5. Always remove the cassette from the mechanism when not in use. Exposure to direct sunlight, extreme temperatures or high humidity may damage cassettes.

Svenska Português

1. Une bande relêchée peut provoquer des problèmes. Tendre la bande avant d'insérer une cassette, en particulier lors de l'utilisation de cassettes C-90 ou des cassettes préenregistrées.

CASSETTE PRECAUTIONS AND CARE/PRECAUTIONS A PRENDRE AVEC LA CASSETTE ET ENTRETIEN/PFLEGE DER CASSETTEN UND HINWEISE/PRECAUZIONO E CURA DELLA CASSETTA

- 2. Utiliser des cassettes C-30 à C-90. Eviter d'utiliser des cassettes C-120 ou des cassettes de plus longue durée. (La bande très mince peut s'étirer ou se casser)
- 3. Nettoyer la tête périodiquement avec un bon produit de nettoyage de
- Eviter de toucher la tête avec des objets magnétiques ou rigides. 4. Ne pas mettre de graisse dans le mécanisme.
- 5. Toujours enlever la cassette lorsque l'appareil n'est pas utilisé. Une exposition en plein soleil, aux températures extrêmes ou à un taux d'humidité élevé peut endommager les cassettes.
- 1. Das lose Band in einer Cassette kann zu Betriebsstörungen führen. Entfernen Sie das Lose des Bandes, ehe Sie die Cassette einlegen. Dieses ist besonders wichtig, wenn Sie C-90 Cassetten oder bespielte Cassetten verwenden.
- 2. Benutzen Sie Cassetten der Gruppe C-30 bis C-90. Vermeiden Sie C-120 oder längere Cassetten. (Diese sehr dünnen Bander können sich dehnen oder reißen.)
- 3. Reinigen Sie den Tonkopf in regelmäßigen Abständen mit handelsüblichen Reinigungsmitteln. Berühren Sie den Tonkopf nicht mit einem Magneten oder mit kratzenden Gegenständen.
- 4 Ölen Sie den Cassettenmechanismus nicht.
- 5. Nehmen Sie die Cassette nach dem Spielen immer aus dem Gerät heraus. Direktes Sonnenlicht, extreme Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Cassetten beschädigen.

VOORZORGSMAATREGELEN EN ZORG VOOR CASSETTES/PRECAUCIONES Y CUIDADOS A TENER CON LOS CASSETTES/VÁRDA DINA KASSETTER/RPECAUÇÕES COM AS CASSETES E CUIDADOS

- 1. Losse tape kan problemen veroorzaken. Neem de losse tape op vooraleer u een cassette inlegt. Doe dit zeker
- bii C-90 of vooropgenomen cassettes. 2. Gebruik C-30 tot C-90 cassettes. Vermijd het gebruik van C-120 of langere cassettes. (De heel dunne band rekt gemakkelijk uit of breekt
- zelfs). 3. Maak de koppen af en toe schoon met een goede, in de handel verkrijgbare koppenreiniger. Raak de kop niet aan met een magnetisch of een hard voorwerp.
- 4. Smeer het cassettemechanisme niet.
- 5. Verwijder de cassette altijd uit het toestel als u ze niet gebruikt. U kan de cassettes beschadigen door ze in rechtstreeks zonlicht, extreme temperaturen of hoge vochtigheid te laten liggen.
- 1. Las cintas flojas pueden causar dificultades de operación. Antes de insertar un cassette, elimine toda flojedad de la cinta, especialmente al usar cassettes C-90 o cintas pregrabadas.
- 2. Use cassettes C-30 a C-90. Evite usar cassettes C-120 o más largos. (Una cinta muy delgada puede estirarse o romperse con facilidad.)
- 3. Limpie periódicamente el cabezal usando un buen limpiador de cabezales (a la venta en el comercio). Evite tocar el cabezal con imanes u objetos duros.
- 4. No engrase el mecanismo del cassette.
- 5. Extraiga siempre los cassettes de la unidad cuando no estén en uso. La exposición a la luz directa del sol, temperaturas extremas o alta humedad, podrá dañar los cassettes.
- 1. Löst eller hängande band kan ställa till problem. Spola upp det lösa bandet innan du lägger i kassetten, särskilt om du använder C-90 eller förinspelade kassetter.
- 2. Använd C-30 t o m C-90-kassetter. Undvik att använda C-120kassetter eller längre. (Bandet är mycket tunt och går lätt av eller töjs
- 3. Rengör regelbundet tonhuvudena med en bra rengörare av den typ som säljs i handeln. Vidrör inte tonhuvudena med magnetiska eller hårda föremål.
- 4. Kassettmekaniken får inte smörjas
- 5. Ta alltid ur kassetten ur mekanismen när du inte spelar. Kassetter som utsätts för direkt solljus, extrema temperaturer eller hög luftfuktighet kan lätt skadas.

TROUBLESHOOTING/IN GEVAL VAN PROBLEMEN

Problem	Cause	Remedy
The power will not come on	The fuse has blown	Replace the fuse with a new one which has the same capacity as the old one (in the case of
(no sound produced).		this unit, 10 A). If the new fuse blows, consult your dealer.
,	The wiring is incomplete.	Read the wire connection instructions again, and correct the wiring.
The sound quality is poor.	The head is dirty.	Clean the head using a cleaning tape.
,,,,,	The Dolby B NR button has not	when using a tape recorded with Dolby noise reduction, press the Dolby B NR button.
	been pressed. [ARB2170V/ARB2170E]	

Probleem	Oorzaak	
Het toestel kan niet worden ingeschakeld (geen geluid).	Zekering gesprongen.	Vervang de zekering Als de nieuwe zeker
	Onvolledige bedrading.	Lees de bedradings
Het geluid is van slechte	De kop is vuil.	Maak de kop school
kwaliteit.	De Dolby B NR-toets is niet ingedrukt. [ARB2170V/ARB2170E]	Druk op de Dolby B ruisonderdrukking.

DEPISTAGE DES PANNES/ANTES DE SOLICITAR REPARACIONES

Symptôme	Cause probable	Remède
Pas d'alimentation (aucun	Le fusible a sauté	Remplacer le fusible par un fusible de même ampérage que l'ancien fusible (utiliser un
son n'est produit)	1	fusible de 10 A pour cet appareil). Si le fusible saute à nouveau, consulter le revendeur.
, ,	Le câblage est incorrect.	Relire les instructions de câblage et corriger le câblage.
La qualité sonore est mauvaise.	La tête est sale.	Nettoyer la tête avec une cassette de nettoyage.
,	La touche de réduction de bruit	Lors de l'utilisation d'une cassette enregistrée avec la réduction de bruit Dolby, appuyer sur
	Dolby B NR n'a pas été enfoncée [ARB2170V/ARB2170E]	la touche Dolby B NR.

Problema	Causa	
La unidad no se enciende (no hay emisión de sonido).	El fusible se ha quemado.	Reemplace el fusible Si el fusible vuelve a
,	Conexiones incompletas.	Vuelva a leer las inst
Mala calidad de sonido.	El cabezal está sucio.	Limpie el cabezal us
India banda as semine.	El botón Dolby B NR no ha sido	Cuando use una cint
	presionado. [ARB2170V/ARB2170E]	botón Dolby B NR.

3. FEHLERSUCHE/FELSÖKNING

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Strom schaltet sich nicht	Die Sicherung ist	Tauschen Sie die Sicherung gegen eine neue Sicherung aus, die die gleiche Kapazität wie
ein (kein Ton).	herausgesprungen.	die alte hat (bei diesem Gerät, 10 A). Falls die neue Sicherung ebenfalls herausspringt,
,		kontaktieren Sie Ihren Händler.
	Die Verdrahtung in unvollständig.	Lesen Sie sich die Hinweise zur Verdrahtung noch einmal durch und korrigieren Sie die
		Verdrahtung
Die Klangqualität ist	Der Tonkopf ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Tonkopf mit Hilfe eines Reinigungsbandes.
schlecht.	Die Dolby B NR-Taste wurde	Wenn Sie ein Cassettenband verwenden, das mit der Dolby Rauschunterdrückung
	nicht gedrückt.	aufgenommen worden ist, drücken Sie die Dolby B NR-Taste.
	[ARB2170V/ARB2170E]	

Problem	Orsak	
Anläggningen slås inte på (inget ljud hörs)	Bränd säkring.	Byt säkringen mot e apparaten). Vänd di
(ingot just instal)	Felaktig ledningsdragning.	Läs anslutningsinstr
Dåligt ljud.	Smutsigt tonhuvud.	Rengör tonhuvudet
	Du har glömt att trycka på omkopplaren för Dolby brusreducering. [ARB2170V/ARB2170E]	Tryck på omkopplar Dolby brusreducerin

A corre

3. LOCALIZZAZIONE DEI GUASTI/SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Cause	Rimedio
La corrente non si accende	Il fusibile è saltato.	Sostituite il fusibile con uno nuovo dallo stesso amperaggio (in questo caso, 10 A). Nel
(non viene riprodotto nessun		caso in cui anche il nuovo fusibile saltasse, rivolgetevi al vostro rivenditore.
suono).	Il collegamento dei fili è	Leggete le istruzioni sul collegamento dei fili nuovamente ed effettuate i collegamenti
<u>.</u>	incompleto.	nel modo corretto.
La qualità sonora è poco	La testina è sporca.	Pulite la testina usando un nastro di pulizia.
soddisfacente.	Il tasto Dolby B NR non è stato	Se usate un nastro che è stato registrato con il sistema Dolby NR, premete il tasto Dolby

A corrente não liga (nenhum som produzido)	O fusivel fundiu-se.	desta unidade, 10 A
	As ligações dos fios estão incompletas.	Leia de novo as ins
A qualidade do som é pobre.	A cabeça está suja	Limpe a cabeça util
A qualitation to	O botão de Dolby B NR não foi	Quando utilízar um

eseitigen Sie den Schmutz und Staub mit einem weichen,

Front Panel Connector/Connecteur du panneau avant/ Frontplatten-Verbinder/Connettore dal pannello snteriore

/ddspanelen

s manöverpanel kan tas bort för att förhindra stöld. loss frontpanelen

angent A i det övre Vänstersidan hörnel på frontpanelen. anelen lossnar därmed. Ta tag i paneien och ta loss den.

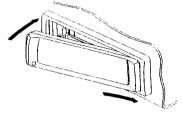
a frontpanelen på apparaten igen skall du passa in hakarna ns högra i apparaten, och sedan trycka fast panelen mot

Utilização do painel de controlo removível (DCP)

O painel de controlo desta unidade pode ser removido para prevenir

Remoção do painel de controlo removivel

- Desligue a corrente.
- 2. Pressione o botáo A no canto superior esquerdo da painel dianteiro. Isto destrance o lado direito do painel. Segure-o e remova-o. (Figura 3. Para instalar de novo o painel dianteiro, introduza o gancho à direito
- do painel e depols pressione fortemente o painel contra a frente da unidade até que fique trancada com segurançs. (Figura 2)

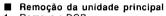


Figuur 2/Figura 2/Figur 2/Figura 2

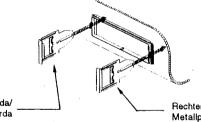
r loss apparaten

nsen, som täcker apparatens kanter, uppåt och ta bort den.

etallplattorna i hålen på båda sidor om apparaten. (Figur 4) tallplattorna för att ta ut apparaten.



- Pressione para cima a placa exterior e remova-a. (Figura 3)
- Introduza e tranque as lâminas de gancho. (Figura 4)
- 4. Puxe as lâminas de gancho para remover a unidade principal.



Rechter haakafdokking/Place de gancho derecha/ Metallplatta, häger/Låmina de ganche direita

Figuur 4/Figura 4/Figura 4

hetsåtgärder angående kontakterna

na är mycket känsliga och kan skadas om du trycker på dem arna, skruvmejslar, e.dyl., vilket resulterar I felfunktion

ilt uppmärksam på att frontpanolons kontakter inte får bli Om kontäkterna blir smutsiga eller dammiga kan du torka rsiktigt med en mjuk, torr trasa.



Konnektor voorpaneel/Conector del panel delantero/ Kontakter på frontpanelen/Conector do painel dianteiro

■ Precauções em relação aos conectores

- dados, uma chave-de-fenda, etc., pois isto pode causar danos e resultar em avaria. (Figura 5)
- 2. Seja particularmente cuidadoso em não deixer os conectores do painel dianteiro ficarem sujos. Se acontecer, iimpe a sujidade e poeira com um tecido macio, seco.

- 1. Os conectores são peças delicadas. Não as pressione com os seus

FEHLERSUCHE/FELSÖKNING

Störung	Ursache	Abhlife
Der Strom schaltet sich nicht	Die Sicherung ist	Tauschen Sie die Sicherung gegen eine neue Sicherung aus, die die gleiche Kapazität wie
ein (kein Ton).	herausgesprungen.	die alte hat (bei diesem Gerät, 10 A). Falls die neue Sicherung ebenfalls herausspringt,
		kontaktieren Sie ihren Händler.
4 - 4	Die Verdrahtung in unvollständig.	Lesen Sie sich die Hinweise zur Verdrahtung noch einmal durch und korrigieren Sie die
		Verdrahtung.
Die Klangqualität ist	Der Tonkopf ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Tonkopf mit Hilfe eines Reinigungsbandes.
schlecht.	Die Dolby B NR-Taste wurde	Wenn Sie ein Cassettenband verwenden, das mit der Dolby Rauschunterdrückung
	nicht gedrückt.	aufgenommen worden ist, drücken Sie die Dolby B NR-Taste.
	[ABB2170V/ABB2170E]	

LIODIGIII	Ordan
Anläggningen slås inte på (inget ljud hörs)	Bränd säkring.
	Felaktig ledningsdragning
Dåligt ljud.	Smutsigt tonhuvud.
	Du har glömt att trycka p omkopplaren för Dolby brusreducering. [ARB2170V/ARB2170E]

3. LOCALIZZAZIONE DEI GUASTI/SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Cause	Rimedio
La corrente non si accende (non viene riprodotto nessun	Il fusibile è saltato.	Sostituite il fusibile con uno nuovo dallo stesso amperaggio (in questo caso, 10 A). Nel caso in cui anche il nuovo fusibile saltasse, rivolgetevi al vostro rivenditore.
suono).	Il collegamento dei fili è incompleto.	Leggete le istruzioni sul collegamento dei fili nuovamente ed effettuate i collegamenti nel modo corretto.
La qualità sonora è poco	La testina è sporca.	Pulite la testina usando un nastro di pulizia.
soddisfacente.	Il tasto Dolby B NR non è stato premuto. [ARB2170V/ARB2170E]	Se usate un nastro che è stato registrato con il sistema Dolby NR, premete il tasto Dolby B NR.

Max. 30°/30° max/Höchstens 30°/Massimo 30°

Max. 30°/Max. 30°/Max. 30°/Max. 30°

INSTALLING THE MAIN UNIT/INSTALLATION DE L'UNITE PRINCIPALE

EINBAU DES HAUPTGERÄTES/INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE

INSTALLEREN VAN HET HOOFDTOESTEL/INSTALACION DE LA UNIDAD PRINCIPAL

INSTALLATION AV HUVUDAPPARATEN/INSTALAÇÃO DA UNIDADE PRINCIPAL

Svenska Português

English

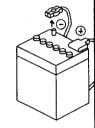
som produzido)

Problema A corrente não liga (nenhum

A qualidade do som é pobre.

BEFORE STARTING/AVANT DE DEMARREI ALVORENS TE BEGINNEN/ANTES DE COM

Français Deutsch Italiano



Causa

O fusivel fundiu-se.

As ligações dos fios est incompletas.

A cabeça está suja. O hotão de Dolby B NR não

pressionado. [ARB2170V/

Chassis/Chassis/Chassis/ Carrosserie/Chasis/Chassis/Chassis



Damage/Dommage/Problem/Danno Schaden/Daño/Skada/Danos

Max. 8mm/8 mm max./Höchstens 8mm/Massimo 8mm Max. 8mm/Max. 8mm/Max. 8mm/Max.8mm

Figure 7/Figure 7/Abbildung 7/Figura 7 Figuur 7/Figura 7/Figur 7/Figura 7

. Check that the strap is ready before proceeding with installation.

Figure 6/Figure 6/Abbildung 6/Figura 6

Figuur 6/Figura 6/Figur 6/Figura 6

- Install the unit within 30° of the horizontal plane. (Figure 6)
- 3. If you have to do any work on the car body, such as drilling holes, etc., consult your car dealer beforehand.
- 4. Use the included screws for installation. Using other screws can result in damage. (Figure 7)

■ Précautions d'installation

Cautions on Installation

- Vérifier que la bande de fixation est prête avant de procéder à l'installation
- 2. Installer l'appareil sur un plan horizontal à 30°. (Figure 6)
- 3. S'il y a des travaux à faire sur la carrosserie, comme le percage de trous, etc. consulter d'abord le concessionnaire de voiture.
- 4 Utiliser les vis fournies pour l'installation, l'utilisation d'autres vis risque d'endommager l'appareil. (Figure 7)

■ Vorsichtsmaßnahmen zur Installation

- 1. Überprüfen Sie vor der Installation den Befestigungsstreifen.
- 2. Installieren Sie das Gerät mit höchstens 30° Neigung von der Waagerechten. (Abbildung 6)
- 3. Sollten am Fahrzeugchassis Arbeiten wie z.B. das Bohren von Löchern erforderlich sein, konsultieren Sie vorher Ihren Händler.
- 4. Benutzen Sie nur die beigefügten Schrauben, da mit anderen Schrauben Probleme auftreten können. (Abbildung 7)

Precauzioni riguardanti l'installazione

- Controllate che la staffa sia pronta prima di procedere con l'installazione.
- 2. Installate l'unità entro 30° dalla posizione orizzontale. (Figura 6)
- 3. Nel caso in cui dovete effettuare dei lavori sullo chassis dell'automobile ad esempio trapanare dei fori, ecc., rivolgetevi al vostro rivenditore di automobili prima di cominciare.
- 4. Usate le viti in dotazione per l'installazione. L'uso di altre viti potrebbe causare danni. (figura 7)

■ Waarschuwingen bij installatie

- 1. Check of de beugel klaar is voordat u begint met de installatie. 2. Installeer het toestel binnen 30° van het horizontale vlak. (Figuur
- 3. Als u werkzaamheden aan de carosserie van de auto wilt verrichten, zoals het boren van gaten enz., kunt u het best eerst uw autodealer om advies vragen.
- 4. Gebruik de bijgeleverde schroeven voor de installatie. Gebruik van andere schroeven kan schade teweeg brengen. (Figuur 7)

precauciones a tomar durante la instalación

- Antes de proceder con la instalación, verifique que la correa esté
- 2. Instale la unidad dentro de un ángulo de 30° con respecto al plano horizontal. (Figura 6) 3. Si tuviera que hacer cualquier trabajo en la carroceria del autom
- óvil, como ser perforaciones, etc., consulte a su distribuidor de automóviles. 4. Use los tornillos incluidos para la instalación, El uso de otros
- tornillos podrá causar daños. (Figura 7)

Försiktighetsåtgärder vid installationen . Ta fram fästbygeln innan du börjar.

- 2. Montera apparaten inom 30° av det horisontella planet. (Figur 6) 3. Om det krävs åtgärder på fordonet, t.ex. att borra hål, bör du
 - kontakta din bilhandlare innan detta görs
- 4. Använd de medlevererade skruvarna för installationen. Andra skruvar kan skada apparaten, (Figura 7)

■ Precauções na instalação

- 1. Verifique que a correia está pronta antes de proceder com a instalação.
- 2. Instale a unidade dentro de 30° do plano horizontal. (Figura 6)
- 3. Se tiver de fazer algum trabalho na carroceria do veiculo, tal como furar orificios, etc., consulte antes de mais o concessionário do seu automóvel.
- 4. Utilize para instalação os parafusos incluidos. Utilizando outros parafusos pode resultar em danos. (Figura 7)

- 1. This set is exclusively for use in cars with a 12 V power ground.
- 2. Read these instructions carefully. 3. Be sure to disconnect the battery's "-" terminal before
- to prevent shortcircuits during installation. (Figure 8)
- 1. Cet appareil est exclusivement destiné à être utilisé d avec une alimentation de 12 V, à masse négative. 2. Lire attentivement ce mode d'emploi.
- 3. S'assurer de déconnecter la borne de batterie "-" ava
- cer. Cela évite des court-circuits pendant l'installation.
- 1. Diese Anlage ist ausschließlich für die Benutzur mit einer Stromzufuhr von 12 V, negative Erde,
- 2. Lesen Sie sich diese Hinweise sorgfältig durch. 3. Entfernen Sie vor dem Einbau die "-"-Klemme
- Batterie, damit es während des Einbaus nicht z kommt. (Abbildung 8)
- 1. Quest'unità è stata disegnata esclusivamente per l'us un'alimentazione di 12 V, massa negativa. 2. Leggete queste istruzioni attentamente.
- 3. Assicuratevi di scollegare il terminale "-" della batter
- per prevenire eventuali messe a corto circuito dura

Italiano

AUTIONS AND CARE/PRECAUTIONS A PRENDRE AVEC LA CASSETTE ET ENTRETIEN/PFLEGE DER CASSETTEN UND HINWEISE/PRECAUZIONO E CURA DELLA CASSETTA

o operating difficulties. Remove tape slack sette, particularly when using C-90 or pre-

ittes. Avoid use of C-120 or longer cassettes. stretch or break.)

cally with a good commercial head cleaner. d with magnetic or hard objects. mechanism.

assette from the mechanism when not in sunlight, extreme temperatures or high husettes.

- 1. Une bande relêchée peut provoquer des problèmes. Tendre la bande avant d'insérer une cassette, en particulier lors de l'utilisation de cassettes C-90 ou des cassettes préenregistrées.
- 2. Utiliser des cassettes C-30 à C-90. Eviter d'utiliser des cassettes C-120 ou des cassettes de plus longue durée. (La bande très mince peut s'étirer ou se casser.)
- 3. Nettoyer la tête périodiquement avec un bon produit de nettoyage de Eviter de toucher la tête avec des objets magnétiques ou rigides.
- 4. Ne pas mettre de graisse dans le mécanisme. 5. Toujours enlever la cassette lorsque l'appareil n'est pas utilisé. Une exposition en plein soleil, aux températures extrêmes ou à un taux d'humidité élevé peut endommager les cassettes.
- 1. Das lose Band in einer Cassette kann zu Betriebsstörungen führen. Entfernen Sie das Lose des Bandes, ehe Sie die Cassette einlegen. Dieses ist besonders wichtig, wenn Sie C-90 Cassetten oder bespielte Cassetten verwenden.
- 2. Benutzen Sie Cassetten der Gruppe C-30 bis C-90. Vermeiden Sie C-120 oder längere Cassetten. (Diese sehr dünnen Bander können sich dehnen oder reißen.)
- 3. Reinigen Sie den Tonkopf in regelmäßigen Abständen mit handelsüblichen Reinigungsmitteln. Berühren Sie den Tonkopf nicht mit einem Magneten oder mit kratzenden Gegenständen.
- 4. Ölen Sie den Cassettenmechanismus nicht.
- 5. Nehmen Sie die Cassette nach dem Spielen immer aus dem Gerät heraus. Direktes Sonnenlicht, extreme Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Cassetten beschädigen.
- 1. Une nastro lento può causare difficoltà di operazione. Stringete il nastro prima di inserire la cassetta, specialmente se usate una cassetta C-90 oppure una cassetta preregistrata.
- 2. Usate delle cassette da C-30 a C-90. Evitate diu sare cassette del tipo C-120 o maggiori. (Il nastro estremamente sottile contenuto in esse si allunga e si spezza facilmente.)
- Pulite la testina regolarmente con un buon prodotto di pulizia delle testine. Evitate di toccare la testina con oggetti magnetici o duri.
- 4. Non lubrificate il meccanismo dell'unità.
- 5. Rimuovete sempre la cassetta dall'unità quando non è in uso. L'esposizione alla luce diretta del sole, a temperature estreme o ad un alto tasso di umidità potrebbe causare danni alle cassette.

Svenska Portugués

ATREGELEN EN ZORG VOOR CASSETTES/PRECAUCIONES Y CUIDADOS A TENER CON LOS CASSETTES/VÅRDA DINA KASSETTER/RPECAUÇÕES COM AS CASSETES E CUIDADOS

nen veroorzaken vooraleer u een cassette inlegt. Doe dit zeker

men cassettes. cassettes. Vermijd het gebruik van C-120 of heel dunne band rekt gemakkelijk uit of breekt

toe schoon met een goede, in de handel iger. Raak de kop niet aan met een magnetisch

chanisme niet.

ltijd uit het toestel als u ze niet gebruikt. U kan gen door ze in rechtstreeks zonlicht, extreme vochtigheid te laten liggen

- 1. Las cintas flojas pueden causar dificultades de operación. Antes de insertar un cassette, elimine toda flojedad de la cinta, especialmente al usar cassettes C-90 o cintas pregrabadas.
- 2. Use cassettes C-30 a C-90. Evite usar cassettes C-120 o más largos. (Una cinta muy delgada puede estirarse o romperse con facilidad.)
- 3. Limpie periódicamente el cabezal usando un buen limpiador de cabezales (a la venta en el comercio). Evite tocar el cabezal con imanes u objetos duros.
- 4. No engrase el mecanismo del cassette.
- 5. Extraiga siempre los cassettes de la unidad cuando no estén en uso. La exposición a la luz directa del sol, temperaturas extremas o alta humedad, podrá dañar los cassettes.
- 1. Löst eller hängande band kan ställa till problem. Spola upp det lösa bandet innan du lägger i kassetten, särskilt om du använder C-90 eller förinspelade kassetter.
- 2. Använd C-30 t o m C-90-kassetter. Undvik att använda C-120kassetter eller längre. (Bandet är mycket tunt och går lätt av eller töjs
- 3. Rengör regelbundet tonhuvudena med en bra rengörare av den typ som säljs i handeln. Vidrör inte tonhuvudena med magnetiska eller harda föremål.
- 4. Kassettmekaniken får inte smörjas
- 5. Ta alltid ur kassetten ur mekanismen när du inte spelar. Kassetter som utsätts för direkt solljus, extrema temperaturer eller hög luftfuktighet kan lätt skadas.
- 1. Fita folgada pode conduzir a dificuldades do funcionamento. Remova a folga da fita antes de introduzir uma cassete, particularmente quando utilizar cassetes C-90 ou pré-gravadas.
- 2. Utilize cassetes C-30 a C-90. Evite a utilização de cassetes C-120 ou mais longas. (A fita muito fina pode esticar ou quebrar.)
- 3. Limpe periodicamente a cabeçã com um bom limpador comercial de cabeçãs. Evite tocar a cabeçã com objectos magnéticos ou duros.
- Não oleje o mecanismo da cassete.
- 5. Retire sempre a cassete do mecanismo quando não em utilização. Exposição à luz directa do sol, temperaturas extremas ou alta humidade podem danificar as cassetes.

TING/IN GEVAL VAN PROBLEMEN

 Cause	Remedy
The fuse has blown	Replace the fuse with a new one which has the same capacity as the old one (in the case of this unit, 10 A). If the new fuse blows, consult your dealer.
The wiring is incomplete.	Read the wire connection instructions again, and correct the wiring.
 The head is dirty.	Clean the head using a cleaning tape.
The Dolby B NR button has not been pressed. [ARB2170V/ARB2170E]	when using a tape recorded with Dolby noise reduction, press the Dolby B NR button.

		pniesolgO
Probleem	Oorzaak	Optionality operation of decayde (in dir geval 10.4)
Het toestel kan niet worden	Zekering gesprongen.	Vervang de zekering door een nieuwe met dezelfde capaciteit als de oude (in dit geval 10 A).
		Als de nieuwe zekering ook springt, raadpleeg uw dealer.
ingeschakeld (geen geluid).	0 9 5 1 1 6 5	Lees de bedradingsaanwijzingen opnieuw en leg de bedrading goed aan.
	Onvolledige bedrading.	Lees de pedraulingsaariwijzingen opiniouw on log de sectioning
Het geluid is van slechte	De kop is vuil.	Maak de kop schoon met een doek.
bualitait	De Dolby B NR-toets is niet	Druk op de Dolby B NR-toets als u een cassette weergeeft die werd opgenomen met Dolby
Arramen.	ingedrukt. [ARB2170V/ARB2170E]	ruisonderdrukking.

S PANNES/ANTES DE SOLICITAR REPARACIONES

	Cause probable	Remède
	Le fusible a sauté	Remplacer le fusible par un fusible de même ampérage que l'ancien fusible (utiliser un
		fusible de 10 A pour cet appareil). Si le fusible saute à nouveau, consulter le revendeur.
	Le câblage est incorrect.	Relire les instructions de câblage et corriger le câblage.
vaise.	La tête est sale.	Nettoyer la tête avec une cassette de nettoyage.
	La touche de réduction de bruit	Lors de l'utilisation d'une cassette enregistrée avec la réduction de bruit Dolby, appuyer sur
	Dolby B NR n'a pas été enfoncée [ARB2170V/ARB2170E]	la touche Dolby B NR.

Problema	Causa	Solución
La unidad no se enciende (no	El fusible se ha quemado.	Reemplace el fusible por uno nuevo de igual capacidad (en el caso de esta unidad, 10 A),
hay emisión de sonido).	<u>'</u>	Si el fusible vuelve a guernarse, consulte a su distribuidor
nay emision de somdoj.	Conexiones incompletas.	Vuelva a leer las instrucciones de conexión, y haga las correcciones necesarias.
Mala calidad de sonido.	Clark and assis	Limpia al cabezal usando una cinta de limpieza.
iviala calidad de soriido.	El botón Dolby B NR no ha sido	Cuando use una cinta que haya sido grabada con reducción de ruido Dolby, presione el
		botón Dolby B NR.

/FELSÖKNING

	Ursache	Abhilfe
it	Die Sicherung ist herausgesprungen.	Tauschen Sie die Sicherung gegen eine neue Sicherung aus, die die gleiche Kapazität wie die alte hat (bei diesem Gerät, 10 A). Falls die neue Sicherung ebenfalls herausspringt, kontaktieren Sie Ihren Händler.
	Die Verdrahtung in unvollständig.	Lesen Sie sich die Hinweise zur Verdrahtung noch einmal durch und korrigieren Sie die Verdrahtung.
	Der Tonkopf ist verschmutzt. Die Dolby B NR-Taste wurde nicht gedrückt. [ARB2170V/ARB2170E]	Reinigen Sie den Tonkopf mit Hilfe eines Reinigungsbandes. Wenn Sie ein Cassettenband verwenden, das mit der Dolby Rauschunterdrückung aufgenommen worden ist, drücken Sie die Dolby B NR-Taste.

AA-V-A		
Problem	Orsak	Atgärd
Anläggningen slås inte på	Bränd säkring.	Byt säkringen mot en ny med samma amperetal som den gamla (10 A för den här
(inget ljud hörs)	1 =	apparaten). Vänd dig till din återförsäljare om den nya säkringen också går sönder.
(inget ijud nots)	Felaktig ledningsdragning.	Läs anslutningsinstruktionerna en gång till och rätta till kablarna.
Dåligt ljud.	Smutsiat tonhuvud.	Bengör tonhuvudet med en rengöringskassett.
Daligt ijud.	Du har glömt att trycka på	Tryck på omkopplaren för Dolby brusreducering om du lyssnar på ett band inspelat med
	omkopplaren för Dolby	Dolby brusreducering.
	brusreducering.	
	[ARB2170V/ARB2170E]	

NE DEI GUASTI/SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

	Quasc	
9	Il fusibile è saltato.	Sostituite il fusibile con uno nuovo dallo stesso amperaggio (in questo caso, 10 A). Nel
un '		caso in cui anche il nuovo fusibile saltasse, rivolgetevi al vostro rivenditore.
	Il collegamento dei fili è	Leggete le istruzioni sul collegamento dei fili nuovamente ed effettuate i collegamenti
	incompleto.	nel modo corretto.
	La testina è sporca.	Pulite la testina usando un nastro di pulizia.
	Il tasto Dolby B NR non è stato	Se usate un nastro che è stato registrato con il sistema Dolby NR, premete il tasto Dolby

Problema	Causa	capacidade que o velho (no caso
A corrente não liga (nenhum	O fusivel fundiu-se.	Substitua o fusível por um novo que possua a mesma capacidade que o velho (no caso desta unidade, 10 A), Se o novo fusível se fundir, consulte o seu concessionário.
som produzido)		Leia de novo as instruções sobre as ligações dos fios e corrija as ligações.
İ	As ligações dos fios estão	Leia de 11040 de 11101/dese de 110 de 11040 de 1
1	incompletas.	St. J. Kennezo
A qualidade do som é pobre.	A cabeça está suja.	Limpe a cabeça utilizando uma fita de límpeza.
A dagiidado do com a para		Quando utilizar uma fita gravada com redução de ruído Dolby, pressione o botão de
l .	**************************************	D-IL D ND

Ursache	Abhilfe
 Die Sicherung ist herausgesprungen.	Tauschen Sie die Sicherung gegen eine neue Sicherung aus, die die gleiche Kapazität wie die alte hat (bei diesem Gerät, 10 A). Falls die neue Sicherung ebenfalls herausspringt, kontaktieren Sie Ihren Händler.
Die Verdrahtung in unvollständig.	Lesen Sie sich die Hinweise zur Verdrahtung noch einmal durch und korrigieren Sie die Verdrahtung
Der Tonkopf ist verschmutzt. Die Dolby B NR-Taste wurde nicht gedrückt.	Reinigen Sie den Tonkopf mit Hilfe eines Reinigungsbandes. Wenn Sie ein Cassettenband verwenden, das mit der Dolby Rauschunterdrückung aufgenommen worden ist, drücken Sie die Dolby B NR-Taste.

Propient		Byt säkringen mot en ny med samma amperetal som den gamla (10 A för den här
Anläggningen slås inte på	Bränd säkring.	Byt sakringen mot en ny med samitha amperetar som den garria (10
		apparaten). Vänd dig till din återförsäljare om den nya säkringen också går sönder.
(inget ljud hörs)		Läs anslutningsinstruktionerna en gång till och rätta till kablarna.
	Felaktig ledningsdragning.	Las ansidumganistructional or gang the sol
Dåligt ljud.	Smutsigt tonhuvud.	Rengör tonhuvudet med en rengöringskassett.
Dangt hud.	Du har glömt att trycka på	Tryck på omkopplaren för Dolby brusreducering om du lyssnar på ett band inspelat med
	omkopplaren för Dolby	Dolby brusreducering.
	brusreducering.	
	[ARB2170V/ARB2170E]	

NE DEI GUASTI/SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

	Cause	Rimedio
n .	Il fusibile è saltato.	Sostituite il fusibile con uno nuovo dallo stesso amperaggio (in questo caso, 10 A). Nel caso in cui anche il nuovo fusibile saltasse, rivolgetevi al vostro rivenditore.
	Il collegamento dei fili è incompleto.	Leggete le istruzioni sul collegamento dei fili nuovamente ed effettuate i collegamenti nel modo corretto.
	La testina è sporca.	Pulite la testina usando un nastro di pulizia.
	Il tasto Dolby B NR non è stato premuto. [ARB2170V/ARB2170E]	Se usate un nastro che è stato registrato con il sistema Dolby NR, premete il tasto Dolby B NR.

1	Deutsch	1
•		,

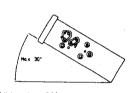
Italiano

Chassis/Chassis/Chassis Carrosserie/Chasis/Chassis/Chassis

Svenska Português

Damage/Dommage/Problem/Danno Schaden/Daño/Skada/Danos Max. 8mm/8 mm max./Höchstens 8mm/Massimo 8mm

HE MAIN UNIT/INSTALLATION DE L'UNITE PRINCIPALE HAUPTGERÄTES/INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE I VAN HET HOOFDTOESTEL/INSTALACION DE LA UNIDAD PRINCIPAL N AV HUVUDAPPARATEN/INSTALAÇÃO DA UNIDADE PRINCIPAL



ns 30°/Massimo 30 0°/Max. 30°

aler beforehand.

/Figura 6/Figur 6/Figura 6

/Figure 6/Abbildung 6/Figura 6

o is ready before proceeding with installation.

le de fixation est prête avant de procéder à

à faire sur la carrosserie, comme le perçage de

ies pour l'installation. L'utilisation d'autres vis

or der Installation den Befestigungsstreifen.

las Gerät mit höchstens 30° Neigung von der

zeugchassis Arbeiten wie z.B. das Bohren von

r die beigefügten Schrauben, da mit anderen leme auftreten können. (Abbildung 7)

lich sein, konsultieren Sie vorher Ihren Händler.

taffa sia pronta prima di procedere con l'installazione.

ete effettuare dei lavori sullo chassis dell'automobile

nare dei fori, ecc., rivolgetevi al vostro rivenditore di

azione per l'installazione. L'uso di altre viti potrebbe

ntro 30° dalla posizione orizzontale. (Figura 6)

ur un plan horizontal à 30°. (Figure 6)

r d'abord le concessionnaire de voiture.

ger l'appareil. (Figure 7)

nen zur Installation

Abbildung 6)

anti l'installazione

li cominciare

gura 7)

ny work on the car body, such as drilling holes, etc.,

rews for installation. Using other screws can result in

n 30° of the horizontal plane. (Figure 6)

Figure 7/Figure 7/Abbildung 7/Figura 7

■ Waarschuwingen bij installatie

Check of de beugel klaar is voordat u begint met de installatie. 2. Installeer het toestel binnen 30° van het horizontale vlak. (Figuur

Max. 8mm/Max. 8mm/Max. 8mm/Max.8mm

Figuur 7/Figura 7/Figur 7/Figura 7

- 3. Als u werkzaamheden aan de carosserie van de auto wilt verrichten, zoals het boren van gaten enz., kunt u het best eerst uw autodealer om advies vragen.
- 4. Gebruik de bijgeleverde schroeven voor de installatie. Gebruik van andere schroeven kan schade teweeg brengen. (Figuur 7)

precauciones a tomar durante la instalación

- Antes de proceder con la instalación, verifique que la correa esté
- 2. Instale la unidad dentro de un ángulo de 30° con respecto al plano horizontal. (Figura 6)
- 3. Si tuviera que hacer cualquier trabajo en la carroceria del automóvil, como ser perforaciones, etc., consulte a su distribuidor de
- 4. Use los tornillos incluidos para la instalación, El uso de otros tornillos podrá causar daños. (Figura 7)
- Försiktighetsåtgärder vid installationen 1. Ta fram fästbygeln innan du börjar.
- 2. Montera apparaten inom 30° av det horisontella planet. (Figur 6)
- 3. Om det krävs åtgärder på fordonet, t.ex. att borra hål, bör du kontakta din bilhandlare innan detta görs.
- 4. Använd de medlevererade skruvarna för installationen. Andra skruvar kan skada apparaten. (Figura 7)

■ Precauções na instalação

- Verifique que a correia está pronta antes de proceder com a instalação.
- 2. Instale a unidade dentro de 30° do plano horizontal. (Figura 6)
- 3. Se tiver de fazer algum trabalho na carroceria do veiculo, tal como furar orificios, etc., consulte antes de mais o concessionário do seu automóvel.
- 4. Utilize para instalação os parafusos incluidos. Utilizando outros parafusos pode resultar em danos. (Figura 7)

		Remédio
Problema	Causa	Substitua o fusível por um novo que possua a mesma capacidade que o velho (no caso
	O fusivel fundiu-se.	Substitua o fusivel por um novo que possua a mesma capacidade que e sensitiva de la capacidade que en la capacidade que e sensitiva de la capacidade que e sensitiva
A COMBINE Mad mad (O (doll'or tarrain	docto unidade 10 A) Se o novo fusível se fundir, consulte o seu concessionario.
som produzido)		Leia de novo as instruções sobre as ligações dos fios e corrija as ligações.
	As ligações dos fios estão	Leia de novo as instruções sobre de liguções
	1	
		Limpe a cabeça utilízando uma fita de límpeza.
A qualidade do som é pobre.		Quando utilizar uma fita gravada com redução de ruído Dolby, pressione o botão de
	pressionado (ARB2170V/ARB2170E)	Dolby B NR.

Français

Italiano

BEFORE STARTING/AVANT DE DEMARRER/EHE SIE MIT DEM EINBAU BEGINNEN/PRIMA DI COMINCIARE ALVORENS TE BEGINNEN/ANTES DE COMEZAR/INNAN DU BÖRJAR/ANTES DE INICIAR



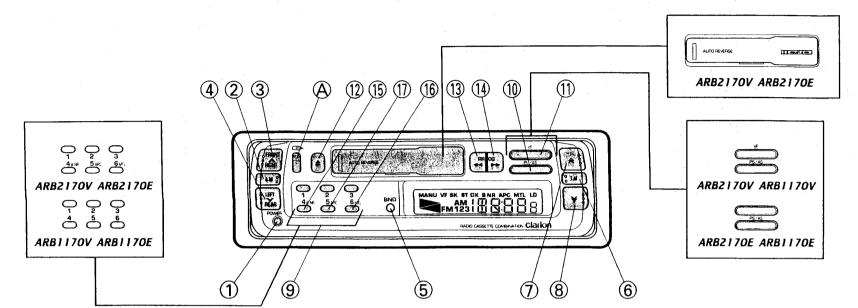
Car battery/Batterie de voiture/Kfz-Batterie/Batteria dell automobile Auto-accu/Bateria del autornovil/Bilbatteri/Bateria do automovel

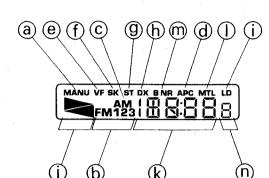
Figure 8/Figure 8/Abbildung 8/Figura 8 Figur 8/Figura 8/Figur 8/Figura 8

- 1. This set is exclusively for use in cars with a 12 V power supply, negative
- 2. Read these instructions carefully.
- 3. Be sure to disconnect the battery's "-" terminal before starting. This is to prevent shortcircuits during installation. (Figure 8)
- 1. Cet appareil est exclusivement destiné à être utilisé dans des voitures avec une alimentation de 12 V, à masse négative.
- 2. Lire attentivement ce mode d'emploi.
- 3. S'assurer de déconnecter la borne de batterie "-" avant de commencer. Cela évite des court-circuits pendant l'installation. (Figure 8)
- 1. Diese Anlage ist ausschließlich für die Benutzung in Fahrzeugen mit einer Stromzufuhr von 12 V, negative Erde, vorgesehen.
 - 2. Lesen Sie sich diese Hinweise sorgfältig durch.
- 3. Entfernen Sie vor dem Einbau die "-"-Klemme von der Kfz-Batterie, damit es während des Einbaus nicht zu Kurzschlüssen kommt. (Abbildung 8)
- 1. Quest'unità è stata disegnata esclusivamente per l'uso in automobili con un'alimentazione di 12 V, massa negativa.
- 2. Leggete queste istruzioni attentamente.
- 3. Assicuratevi di scollegare il terminale "-" della batteria prima di iniziare per prevenire eventuali messe a corto circuito durante l'installazione (Figura 8)

- 1. Deze set is uitsluitend geschikt voor gebruik in auto's met een voedingsbron van 12 V, negatieve aarding.
- 2. Lees deze aanwijzingen zorgvuldig door.
- 3. koppel het "-" aansluitpunt van de accu los, voordat u de motor start. Dit om kortsluiting tijdens de installatie te voorkomen. (Figuur 8)
- 1. Este equipo ha sido exclusivamente diseñado para uso en automoviles con fucntes de alimentación de 12 V, de tierra negativa.
- 2. Lea detenidamente estas instrucciones.
- Antes de comenzar, asegurese de desconectar el terminal "-" de la batería. Esto evitará cortocircuitos accidentales durante la instalación, (Figura 8)
- 1. Apparaten kan endast användas i fordon med 12 V strömförsörjning och negativ jord.
- 2. Läs dessa anvisningar noggrant.
- 3. Koppla bort bilbatteriets "-" pol innan du börjar med installation. Detta för att undvika kortslutningar under installationsarbetet. (Figur 8)
- 1. Este aparelho é exclusivamente para utilização em automóveis com uma fonte de corrente de 12 V, terra negativa.
- 2. Leia cuidadosamente estas instruções.
- 3. Assequre-se de que desliga o terminal "-" da bateria antes de iniciar. Isto é para evitar curtocircuitos durante a instalação. (Figura 8)

6. OPERATION/FONCTIONNEMENT/BEDIENUNG/FUNZIONAMENTO/BEDIENING/OPERACION/BRUK/FUNCIONAMENTO





■ DISPLAY/AFFICHAGE/DISPLAY/DISPLAY

English

6. OPERATION

- DCP Release Button
- POWER Button (POWER)
- Audio Mode Button (A-M)/Loudness Selector Button
- Up Button (^)
- Down Button (>)
- Band Selector Button (BND)
- Tuning Mode Selector Button (T-M)/DX/LOCAL Button Up Tuning Button/Search Control Up Button (*)
- Down Tuning Button/Search Control Down Button (>
- Preset Buttons
- Preset Scan and Auto Store Button (PS/AS)
- Traffic Information Button (VF) [ARB2170V/ARB1170V]
- Eject Button (♠)
- ③, ④ Fast-Forward and Rewind (← ►)/Program Selector Buttons (PROG)
- (5) Dolby B NR Button (B NR) [ARB2170V/ARB2170E] Metal Tape Selector Button (MTL) [ARB2170V/ARB2170E]
- Automatic Program Control Button (APC) [ARB2170V/ARB2170E]

- Seek and Manual Tuning Indicator (MANU)
- FM Band Indicator (FM 1, 2, 3)

Stereo Reception Indicator (ST)

- MW/LW Band Indicator (MW: AM1, LW: AM2)
- APC Indicator (APC)
- VF Indicator (VF)

- (b) DX Indicator (DX) Loudness Indicator (LD)
- Tape Programme Indicator (
- Digital Frequency Display Metal Tape Indicator (MTL)
- Dolby B NR Indicator (B NR) Preset Channel Indicator

Turning the ignition on or turning the POWER button on with the volume control at the maximum position can damage your ears speakers.

* POWER Button 🖝 🛈

- * Audio Mode (A-M)/Loudness Selector Button 🖝 ② Press the A-M button (2), to select the adjustment mode. The adjustment mode changes in the following order: Volume → Bass → Treble → Balance → Fader → Volume
- Loudness ON/OFF

When you press the A-M button ② for more than 2 seconds loudness is turned on, and the "LD" indicator (i) lights up. To turn loudness off, press the button again for more than 2 seconds.

- 🛣 Audio Control Up Button 🖛 🕲
- 🗱 Audio Control Down Button 🖝 ④

■ Audio Mode Indications and Description of Operation

Up/Down Buttons Audio Mode	LEFT. REAR	Genter Position	SEE BERT SECTION	Description of Operation
Yolume adjustment		Note 3	EE	The volume decreases as the numbers decrease, and increases as the numbers increase.
eqinettietif peas BBE	(negative indication)		+ 7	The bass sound is attenuated as the numbers decrease from the center position, and emphasized as the numbers increase. (The range is from -7 to +7.)
TPE	(negative indication)		+ "	The treble sound is attenuated as the numbers decrease from the center position, and emphasized as the numbers increase. (The range is from -7 to +7.)
eft/right balance adjustment	(Balance Left)		(Balance Right)	The sound of the left speaker(s) is emphasized when the display switches from "0" (Balance) to "L" (Balance Left), and the sound of the right speaker(s) is emphasized when the display switches from "0" (Balance) to "R" (Balance Right).
front/rear	R 15		Ľ.	The sound of the rear speaker(s) is emphasized when the display switches from "0" (Fader) to "R" (Fader Rear), and the sound of the front speaker(s) is emphasized when the display switches from "0"

- Press Button (to release and resume play (" ► " DIS-
- FORWARD: Press Button (1) [" - " BLINKS].
- FAST REWIND: Press Button (4) [" ■ " BLINKS]
- Press Button (3) to release and resume play [" " DIS-PLAYED!
- 3 Release
- Press the opposite button-either (3) or (4)
- Changing the Program (Tape Playback Direction)
 When you press buttons ③ and ⑤ simultaneously, the tape playback direction will change.
- * Dolby B NR Button [ARB2170V/ARB2170E] * (5)
- When playing a tape recorded with Dolby Noise Reduction, press button (§) so that the "B NR" indicator (m) lights up. When you press this button again, the setting is released.
- Dolby noise reduction manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- "DOLBY" and the double D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation
- being used.

- * APC (Automatic Programme Control) [ARB2170V/ARB2170E]
- Press button ①. The "APC" indicator ② will light up.
 During top side playback: When you press button ③, the tape will rewind to the beginning of the track being played. When you press button (4), the tape will fast forward to the beginning of the next track.
- 3. During bottom side playback: When you press button 3, the tape will fast forward to the beginning of the next track. When you press button (4), the tape will rewind to the beginning of the track being played.
- 4. Release
 - Press button (7)
- APC cannot be used on the kinds of tapes listed below. If APC fails to function when such a tape is being played, it does not mean that the unit is faulty.
- Tapes with a low recording level.
- Tapes on which the non-recorded sections between the tracks are shorter than 4 seconds
- Tapes with long pauses during tracks.
- Tapes with noise recorded between tracks.

Français

b. FONCTIONNEMENT

- Touche de dégagement du clavier de commande amovible (DCP)
- Touche d'alimentation (POWER)
- Touche de mode audio (A-M)/touche de sélecteur de compensation physiologique
- Touche Haut (^
- Touche Bas (v)
- Touche de sélecteur de bande (BND)
- Touche de sélecteur de mode de syntonisation (T-M)/touche DX/ LOCAL
- Touche de syntonisation Haut/touche de commande de recherche Haut (♠)
- (8) Touche de syntonisation Bas/touche de commande de recherche Bas
- (9) Touches préréglées
- Touche de passage en revue automatique des stations présélectionnées et de mémorisation automatique des stations
- Touche d'informations sur la circulation (VF) [ARB2170V/ARB1170V]
- Touche d'éjection (▲)
- ③, ⑥ Touches d'avance rapide et de rembobinage (→ →)/de sélecteur de programme (PROG)
- Touche de réduction de bruit Dolby B NR (B NR) [ARB2170V/ARB2170E]

- ⑨ Indicateur de réception stéréo (ST)
- Indicateur DX (DX)
- Indicateur de compensation physiologique (LD)
- Indicateur de programme cassette () Affichage de frequence numerique
- Indicateur de bande métal (MTL)
- Indicateur de réduction de bruit Dolby B NR (B NR)
- Règlez a l'avance l'indicateur du canal

Lorsque la clé de contact ou la touche d'alimentation (POWER) est activée et la commande de volume est sur sa position maximale, vos oreilies/enceirtes risquent d'être abîmées.

- * Touche d'alimentation (POWER) * (1)
- * Touche de sélecteur de mode audio (A-M)/compensation

physiologique 🖝 ② Appuyer sur la touche A-M ② pour selectionner le mode de réglage. Le mode de réglage change dans l'ordre suivant:

- Réglage de volume → réglage des graves → réglage des aiguës →
- réglage d'équilibre → réglage de fader > réglage de volume Activation/désactivation (ON/OFF) de la compensation
- BEDIENUN

* Touches prérégi

Une station stoc ément en appuva * Lors de l'appe la touche prés

les 2 seconde 🛨 Mémorisation de

6 Stations radio p

kage automati

dans la mémoi signaux faible

secondes. Le

revient dès qu

secondes cha ou lorsqu'une est libéré. (Lo

ions préréglée dans l'ordre.)

Si la touch mode mén

les station

nouvelles

• Mémoire de

6 Stations ave

tiquement por

dans la mémo

* Les stations

🛨 Indicateur de ré

* Touche d'inform

L'indicateur stéri

émission stéréo

(ARB2170V/ARB

. Lorsque l'indic

syntonisée én

En utilisant la

automatique

(indicateur "Vf

fait une paus

est diffusée p

pact et l'annoi

minée, la lec

Les annonces

un niveau de

le niveau de "INFO" appara

d'information Si la touche \

tant pas d'info l'appareil rech la syntonise s

3. Si l'indicateur

Resyntonisation

(seulement vala

Lorsque le signal

ulation devient to

diffusant une tell

matique ou le

des information

sont effact

à l'aide de

3. Syntoniser la s

4. Appuyer sur l

* Touche de pass

présélectionné • Passage en re Appuyer sur touches préré

chaque gamme d 1. Appuyer sur la 2. Appuyer sur I mémoriser aut

- (A) DCP Lösungstas Haupttaste (POV
- Tonmodus-Wahlt AUF-Taste (^)

Audio Mode		late de la companya		
volume adjustment		Note 3	33	The volume decreases as the numbers decrease, and increases as the numbers increase.
IRS bass adjustment	(negative indication)		+ 7	The bass sound is attenuated as the numbers decrease from the center position, and emphasized as the numbers increase. (The range is from -7 to +7.)
TRE- trable adjustment	(negative indication)		+ 7	The trable sound is attenuated as the numbers decrease from the center position, and emphasized as the numbers increase. (The range is from -7 to +7.)
ett/right balance adjustment	(Balance Left)		(Balance Right)	The sound of the left speaker(s) is emphasized when the display switches from "0" (Balance) to "L" (Balance Left), and the sound of the right speaker(s) is emphasized when the display switches from "0" (Balance) to "R" (Balance Right).
fronVrear balance adjustment	(Fader Rear)		(Fader Front)	The sound of the rear speaker(s) is emphasized when the display switches from "0" (Fader) to "R" (Fader Rear), and the sound of the front speaker(s) is emphasized when the display switches from "0" (Fader) to "F" (Fader Front).

Note 1:In the balance and fader adjustment modes, the actual steps and the steps indicated on the display do not match due to the large number of steps. Note 2:The original display reappears approximately 7 seconds after the adjustments in the various audio modes.

Note 3:The various modes are set to the following values when the power is first turned on after the set is installed in the car: VOL 13, BAS 0, TRE 0. BAL 0, FAd 0.

* Band Selection Button 🖝 (5)

When you press button (5), the reception band changes in the follow-

FM1→FM2→FM3→AM1 (MW)→AM2 (LW)

(FM1, FM2 and FM3 are on the same reception frequency band.)

The manual tuning mode is now set. Tune into a station by pressing button ⑦ or button ⑧ . Unless you press button ⑦ or button ⑧ within 7 seconds of switching to the manual tuning mode, the unit will return to the seek tuning mode.

Manual Tuning

During FM reception, the frequency changes in steps of 0.05 MHz. On MW, it changes in steps of 9 kHz, and on LW, in steps of 1 kHz. 1. Press the T-M button 6 to set the manual tuning mode.

2. When you press button (7) the frequency increases, and when you press button (8) , it decreases. (If you hold either button down, the frequency changes continuously.)

• Seek Tuning (Local/DX)

There are two sensitivity levels for seek tuning: DX seek, which will tune in any broadcasting stations which can be received, and Local seek, where only those stations with a sufficiently strong signal, i.e. local stations, can be tuned in.

- <DX Seek> 1. Check that the: "DX" indicator (h) is lit. If not, press button (6)
- for more than 2 seconds. 2. Press button ⑦ to tune toward higher frequencies and press button ® to tune toward lower frequencies. Tuning will stop when a broadcast station is received.

<Local Seek>

- 1. Press button ⑥ for more than 2 seconds. The "DX" indicator n will disappear .
- 2. Press button ${\mathfrak{T}}$ to tune toward higher frequencies and press button (8) to tune toward lower frequencies. Tuning will stop when a broadcast station with a strong signal is received.

* Preset Buttons 1, 2, 3, 4, 5 and 6 🖝 🧐

By pressing a Preset button you can instantly recall a station which has been stored in memory.

* When calling a broadcasting station, unless you release the Preset button within 2 seconds, the displayed frequency will be stored at the Preset button, so be careful.

* Storing Stations in the Preset Memory

6 radio stations can be stored in memory for each band.

- Press button (5) to select the reception band.
- 2. Press button $\hat{\textbf{1}}$ for more than 2 seconds to store stations automatically in the memory (Auto Store). If less than 6 stations are stored in this process, or if you want to store a broadcasting station with a weak signal, carry out the following steps.
- 3. Tune in the broadcasting station using Manual Tuning.
- 4. Press the desired Preset button for more than 2 seconds. The sound will go off when you press the button, and when it comes on again, the station has been stored.

* Preset Scan/Auto Store Memory Button 🖝 🐠

Preset Scan

Press button ® . The broadcasting stations stored at Preset buttons 1 to 6 will be received in order for 7 seconds each. When you press button @ again, or press one of the Preset buttons 1 to 6, this mode will be released. (When the unit is receiving on FM, all the stations stored in FM1, FM2 and FM3 will be received in order.)

☆ If you press button ⑩ for more than 2 seconds, the Auto Store memory mode will become operative. All the stations stored in the memory so far will be cleared, and new ones will be stored instead, so be careful.

Auto Store Memory

6 strong-signal broadcasting stations can be stored automatically for each band. (See "Storing Stations in the Preset Memory".)

* Stations previously stored in the preset memory are cleared en new ones are stored using Auto Store

* Stereo Reception Indicator

When a stereo broadcast is received, the "ST" indicator (9) lights

* Traffic Information Button (VF) [ARB2170V/ARB1170V] • ①

1. When the "SK" indicator (1) is lit, this signifies that the station tuned in transmits traffic information broadcasts. Using the VF button (f) , you can select automatic reception of Traffic Information broadcasts ("VF" indicator (9) lit). This means that if a traffic information broadcast is aired while you listen to a cassette playback will pause and the announcement can be heard. When the announcement is completed, cassette playback continues. Traffic Information announcements are reproduced at a preset volume level and can be heard even if the volume level is set to minimum "INFO" appears on the display during reception of traffic informa-

tion broadcasts. 2. If the VF button (1) is pressed while a station not broadcasting

traffic information is being received, the unit will search for a station broadcasting such information and tune into it if possible. 3. If the "VF" indicator (a) lights during Seek Tuning or Auto Store, only stations broadcasting Traffic Information will be heard and

• Retuning of Traffic Information Stations

(only valid when VF is on) 🖝 🕦

When the signal from the station broadcasting traffic information becomes too weak, the unit will search for another station broadcasting such information.

Adjusting the Volume of Traffic Information

Announcement ③ , ④ , ⑪ , ⑥
The volume level for traffic information announcements has been preset at the factory. It is possible to change this level if required.

- 1. Tune in the traffic information station broadcasting the strongest
- signal you can find. 2. Keep the VF button (1) pressed for 2 seconds. "VF 9" will be displayed.
- 3. Use the Up button ③ and Down button ④ to change the volume level of traffic information announcements. The minimum level is 0 and maximum level 33.
- 4. The unit will return to its original operation 7 seconds after the preset volume level has been set (or after operating any other button during this time).

🛊 Eject Button 🖝 🐵

When you press button ⑩ ,the cassette tape is ejected. If you eject the tape while it is being played, the tuner mode is set.

* Fast-Forward and Rewind/Program Selector Buttons 🖝 🔞, 🔞 Using Fast Forward/Rewind

1. During Top Side playback [" ► " DISPLAYED] FORWARD: Press Button (4) [" > " BLINKS]. Press Button [®] to release and resume play [" ▶ " DIS-FAST REWIND: Press Button [®] [" ► " BLINKS].

(A) Touche de dégagement du clavier de commande amovible (DCP)

Touche d'alimentation (POWER)

② Touche de mode audio (A-M)/touche de sélecteur de compensation physiologique

Touche Haut (^)

Touche Bas (v) Touche de sélecteur de bande (BND)

Touche de sélecteur de mode de syntonisation (T-M)/touche DX/

 $ar{ar{y}}$ Touche de syntonisation Haut/touche de commande de recherche

(8) Touche de syntonisation Bas/touche de commande de recherche Bas

(×)

Touches préréglées Touche de passage en revue automatique des stations

présélectionnées et de mémorisation automatique des stations (PS/AS)

(f) Touche d'informations sur la circulation (VF) [ARB2170V/ARB1170V]

Touche d'éjection (▲)

programme (PROG)

Touche de réduction de bruit Dolby B NR (B NR) [ARB2170V/ARB2170E]

Sélecteur de bande métal (MTL) [ARB2170V/ARB2170E] Touche de recherche automatique des programmes (APC)

[ARB2170V/ARB2170E]

■ AFFICHAGE

Indicateur de syntonisation automatique et manuelle (MANU)

FM Band Indicator (FM 1, 2, 3)

Indicateur de gamme PO/GO (PO:AM1, GO; AM2)

Indicateur APC (APC) Indicateur VF (VF)

Indicateur SK (SK)

Indicateur de réception stéréo (ST) Indicateur DX (DX)

Indicateur de compensation physiologique (LD)

Indicateur de programme cassette (🛌)

Affichage de frequence numerique

Indicateur de bande métal (MTL) Indicateur de réduction de bruit Dolby B NR (B NR)

Règlez ã l'avance l'indicateur du canal.

Lorsque la clé de contact ou la touche d'alimentation (POWER) est activée et la commande de volume est sur sa position maximale, vos oreilies/enceirtes risquent d'être abîmées.

* Touche d'alimentation (POWER)

* Touche de sélecteur de mode audio (A-M)/compensation

physiologique (2)
Appuyer sur la touche A-M (2) pour selectionner le mode de réglage. Le mode de réglage change dans l'ordre suivant: Réglage de volume → réglage des graves → réglage des aiguës → réglage d'équilibre → réglage de fader → réglage de volume

• Activation/désactivation (ON/OFF) de la compensation physiologique.

Lorsque la touche A-M ② est enfoncée pendant plus de 2 secondes, le mode de compensation physiologique est activé et l'indicateur "LD" (i) s'allume sur l'affichage. Pour désactiver le mode de compensation physiologique appuyer à nouveau sur cette touche pendant plus de 2 secondes.

* Touche de commande audio Haut 🖝 ③

🖈 Touche de commande audio Bas 🖝 🗿

■ Indications de mode audio et description de fonctionnement

AN Touches de commande audio Haut/Bas Mode audio	LEFT	Position centrale	FRONT	Description de fonctionnement
réglage		Remarque 3 (réglage initial)	33	Le volume diminue au fur et à mesure que les numéros augmentent et vice versa.
PAS réglage des graves	- 7	(reguage initial)	+ 7	Les graves sont atténuées au fur et à mesure que les numéros diminuent depuis la position centrale et sont accentuées lorsque les numéros augmentent. (La variation va de -7 à +7.)
TRE e reglage des algués	(indication négative)		+ 17	Les aiguës sont atténuées au fur et à mesure que les numéros diminuent depuis la position centrale et sont accentuées lorsque les numéros augmentent. (La variation va de -7 à +7.)
BFL réglage géquillore gauche/droit	(Equilibre gauche)		(Equilibre droit)	Le son du (des) haut-parleur(s) gauche est accentué lorsque l'affichage commute de "0" (équilibre) à "L" (équilibre gauche), et le son du (des) haut-parleur(s) est accentué lorsque l'affichange commute de "0" (équilibre) à "R" (équilibre droit). Le son du (des) haut-parleur(s) arrière est accentué
réglage réglage d'équilibre	Fader arrière)		(Fader avant)	Le son du (des) hadr-parten(s) a "R" (fader lorsque l'affichage commute de "0" (fader) à "R" (fader arrière) et le son du (des) haut-parleur(s) est accentué lorsque l'affichange commute de "0" (fader) à "F" (fader avant).

(Fader arrière) Remarque 1: Dans les modes de réglage d'equilibre et de fader. les étapes réelles et les étapes indiquées sur l'affichage ne sont pas identiques, parce qu'il y a

plusieurs étapes de réglage. Remarque 2: L'affichage original reapparaît entviron 7 secondes après les réglages dans les divers modes.

Remarque 3: Les divers modes sont réglés sur les valeurs suivantes lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois après son installation dans la voiture: VOL 13, BAS 0, TRE 0. BAL 0 et FAd 0.

🛊 Sélection de gamme 🖝 🍮 Lorsque la touche (5) est enfoncée, la gamme de réception change dans l'ordre suivant: FM1→FM2→FM3→AM1 (MW)→AM2 (LW) (FM1, FM2 et FM3 sont sur la même gamme de fréquence.)

* Touche de sélecteur de mode de syntonisation (T-M) © (Appuyer sur la touche de mode de syntonisation (T-M) (E) jusqu'à ce que "MANU" apparaisse sur l'affichage. Le mode de syntonisation manuelle est maintenant réglé. Syntoniser la station en appuyant sur la touche ⑦ ou sur la touche ⑧ . L'appareil revient au mode de syntonisation automatique, sauf si la touche ⑦ ou ⑧ est enfoncée dans les 7 secondes après la commutation au mode de syntonisation

Syntonisation manuelle

endant la réception FM, la fréquence change par pas de 0,05 MHz. Sur la gamme PO elle change par pas de 9 kHz et de 1 kHz

sur la gamme GO. 1. Appuyer sur la touche de mode de syntonisation (T-M) ⑥ pour

régler le mode de syntonisation manuelle. 2. Lorsque la touche 🗇 est enfoncée, la fréquence augmente et lorsque la touche (8) est enfoncée, elle diminue. (Si une des touches est maintenue enfoncée, la fréquence change continuellement.)

• Syntonisation automatique (locale/DX)

Il existe deux niveaux de sensibilité pour la syntonisation automatique: la recherche DX syntonise les stations recevables, et la recherche locale ne permet de recevoir que des stations avec un signal puissant, ex. les stations locales peuvent être syntonisées. <Recherche DX>

1. Vérifier si l'indicateur "DX" (b) est allumé. Sinon, appuyer sur la touche 6 pendant plus de 2 secondes.

2. Appuyer sur la touche ① pour syntoniser les hautes fréquences et appuyer sur la touche ® pour syntoniser les basses fréquen ces. Le tuner s'arrête lorsqu'une station de radiodiffusion est

<Recherche locale>

- 1. Appuyer sur la touche 6 pendant plus de 2 secondes. L'indicateur "DX" (n) disparaît.
- 2. Appuyer sur la touche 🗇 pour syntoniser les hautes fréquences et appuyer sur la touche ® pour syntoniser les basses fré quences. Le tuner s'arrête lorsqu'une station de radiodiffusion avec un signal puissant est reçue.

la syntonise si po 3. Si l'indicateur "VF matique ou le stod

des informations Resyntonisation de (seulement valable Lorsque le signal de

ulation devient trop

diffusant une telle i

Deutsch

6. BEDIENUNG DCP Lösungstaste

Haupttaste (POWE Tonmodus-Wahltas AUF-Taste (^)

AB-Taste (v)

Band-Wahltaste (B Sender-Abstimmi

Abstimmtaste Auf/ Abstimmtaste Ab/

Speichertasten Preset-Scan und Verkehrsinformatie

Auswurf-Taste (≜ (ii) Schnellvorlauf-(PROG)

Dolby B NR-Taste Metallband-Wahlt Taste für automat IARB2170V/ARB2

■ DISPLAY

Such-und Einstel HKW-Band-Anze MW/IW Frequen APC Anzeige (AP VF Bandanzeige

SK Anzeige (SK) Stereoempfang-/ ก DX-Anzeige (DX)

■ Tonmodus-Ar

Auf-/Ab-Tasten Tonkontrolle Tonmodus UDL Lautstärke-Kontrolle : BRS Bässe

Kontrolle TRE Höhen-

Kontrolle BAL inks/rechts Balance Kontrolle

yorne/hinten Fader Kontrolle Kontrolle Anmerkung 1: in de

Anmerkung 2: Die

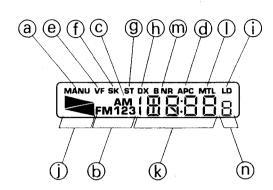
Anmerkung 3: Nach

SRd.

* Radiobetrieb-V Wenn Sie die T folgenden Reih FM1→FM2→FN

(FM1, FM2 und * sender-Abstim Drücken Sie die

■ DISPLAY/AFFICHAGE/DISPLAY/DISPLAY



Button (4) to release and resume play (" ► " DIS-

g Bottom Side playback [" ◄ " DISPLAYED]. NARD: Press Button ⅓ [" ◄ " BLINKS).

Button ⊕ to release and resume play [" " DIS-

ED]. 「REWIND: Press Button ⑭ [" ◄ " BLINKS]. Button ⓓ to release and resume play [" ◄ " DIS-EDI.

the opposite button-either (3) or (14

(I) may s m

ARB2170E

ARB 1 1 70E

ng the Program (Tape Playback Direction) ou press buttons 🔞 and 🛈 simultaneously, the tape

direction will change.

R Button [ARB2170V/ARB2170E] 🖝 🕦

ing a tape recorded with Dolby Noise Reduction, press o that the "B NR" indicator @ lights up. When you press again, the setting is released.

oise reduction manufactured under license from Dolby ories Licensing Corporation.

(" and the double - D symbol DD are trademarks of aboratories Licensing Corporation

e Button (MTL) [ARB2170V/ARB2170E] 🖝 🄞 tton to select the proper equalization for the type of tape

* APC (Automatic Programme Control) [ARB2170V/ARB2170E]

Press button (7) The "APC" indicator (d) will light up.

2. During top side playback: When you press button (3), the tape will rewind to the beginning of the track being played. When you press button (4), the tape will fast forward to the beginning of the next track.

3. During bottom side playback: When you press button (3), the tape will fast forward to the beginning of the next track. When you press button (%, the tape will rewind to the beginning of the track being played.

4. Release

Press button (7)

APC cannot be used on the kinds of tapes listed below. If APC fails to function when such a tape is being played, it does not mean that the unit is faulty.

Tanes with a low recording level.

• Tapes on which the non-recorded sections between the tracks are shorter than 4 seconds.

Tapes with long pauses during tracks.

Tapes with noise recorded between tracks.

NCTIONNEMENT

e dégagement du clavier de commande amovible (DCP) alimentation (POWER)

e mode audio (A-M)/touche de sélecteur de compensation

ique aut (へ

e sélecteur de bande (BND)

as(v)

e sélecteur de mode de syntonisation (T-M)/touche DX/

e syntonisation Haut/touche de commande de recherche

syntonisation Bas/touche de commande de recherche Bas

e passage en revue automatique des stations ionnées et de mémorisation automatique des stations

informations sur la circulation (VF) [ARB2170V/ARB1170V]

éjection (📤) es d'avance rapide et de rembobinage (→)/de sélecteur de

ne (PROG) e réduction de bruit Dolby B NR (B NR) 0V/ARB2170E]

Indicateur de programme cassétte (Affichage de frequence numerique Indicateur de bande métal (MTL)

(9) Indicateur de réception stéréo (ST)

Indicateur DX (DX)

Indicateur de réduction de bruit Dolby B NR (B NR)

Indicateur de compensation physiologique (LD)

Règlez ă l'avance l'indicateur du canal

ATTENTION

Lorsque la clé de contact ou la touche d'alimentation (POWER) est activée et la commande de volume est sur sa position maximale, vos oreilies/enceirtes risquent d'être abîmées.

* Touche d'alimentation (POWER) * 1

* Touche de sélecteur de mode audio (A-M)/compensation physiologique 🖝 ②

Appuyer sur la touche A-M ② pour selectionner le mode de réglage Le mode de réglage change dans l'ordre suivant: Réglage de volume → réglage des graves → réglage des aiguës → réglage d'équilibre → réglage de fader → réglage de volume

Activation/désactivation (ON/OFF) de la compensation

🛣 Touches préréglées 1, 2, 3, 4, 5 et 6 🖝 ⑨ Une station stockée dans la mémoire peut être rappelée instantan-

ément en appuyant sur une touche préréglée.

Lors de l'appel d'une station, la fréquence affichée est stockée sur la touche préréglée sauf si la touche préréglée est enfoncée dans les 2 secondes

* Mémorisation des stations dans la mémoire préréglée 6 Stations radio peuvent être mémorisées dans la mémoire pour

chaque gamme d'ondes. 1. Appuyer sur la touche 5 pour sélectionner la gamme de récep-

2. Appuyer sur la touche 🄞 pendant plus de 2 secondes pour mémoriser automatiquement les stations dans la mémoire (Stockage automatique). Si moins de 6 stations ont été mémorisées dans la mémoire, ou si l'on veut mémoriser des stations avec des signaux faibles, procéder comme suit.

3. Syntoniser la station radio en utilisant la syntonisation manuelle.

4. Appuyer sur la touche de préréglage désirée pendant plus de 2 secondes. Le son est coupé lorsque la touche est enfoncée et revient dès que la station a été mémorisée dans la mémoire.

* Touche de passage en revue automatique des stations présélectionnées/ mémorisation automatique (PS/AS) 🖝 🐠

 Passage en revue automatique des stations présélectionnées Appuyer sur la touche 🔞 . Les stations radio mémorisées sur les touches préréglées 1 à 6 sont reçues dans l'ordre pendant 7 secondes chacune. Lorsque la touche @ est à nouveau enfoncée ou lorsqu'une des touches préréglées 1 à 6 est enfoncée, ce mode est libéré. (Lors de la réception d'une station FM, toutes les stations préréglées pour les gammes FM1, FM2 et FM3 sont reçues dans l'ordre.)

🗱 Si la touche 🄞 est enfoncée pendant plus de 2 secondes, le mode mémoire de stockage automatique est désactivé. Toutes les stations stockées dans la mémoire sont effacées, et de nouvelles stations sont mémorisées à la place

Mémoire de stockage automatique

6 Stations avec un signal puissant peuvent être stockées automatiquement pour chaque gamme. (Voir "Mémorisation des stations dans la mémoire préréglée".)

* Les stations précédemment stockées dans la mémoire préréglée sont effacées lorsque de nouvelles stations sont mémorisées à l'aide de la fonction de stockage automatique.

★ indicateur de réception stéréo (ST)

émission stéréo est reçue.

* Touche d'informations sur la circulation (VF) [ARB2170V/ARB1170V]

Lorsque l'indicateur "SK" (f) est allumé, ceci signifie que la station syntonisée émet des informations sur la circulation En utilisant la touche VF (1), on peut sélectionner la réception automatique des émissions d'informations sur la circulation (indicateur "VF" @ allumé). Ceci signifie que la platine cassette fait une pause si une émission d'informations sur la circulation est diffusée pendant l'écoute d'une cassette ou d'un disque com pact et l'annonce peut être entendue. Lorsque l'annonce est terminée. la lecture de cassette ou de disque compact continue. Les annonces d'informations sur la circulation sont reproduites à un niveau de volume préréglé et peuvent être entendues même si le niveau de volume est réglé au minimum

"INFO" apparaît sur l'affichage pendant la réception des émissions d'information sur la circulation.

2. Si la touche VF (f) est enfoncée pendant qu'une station n'émettant pas d'informations sur la circulation est en cours de réception, l'appareil recherche une station émettant une telle information et la syntonise si possible

3. Si l'indicateur "VF" (e) s'allume pendant la syntonisation automatique ou le stockage automatique, seules les stations émettant des informations sur la circulation sont stockées dans la mémoire

 Resyntonisation de stations d'informations sur la circulation (seulement valable lorsque VF est activé 🖝 🏻 🕦

Lorsque le signal de la station diffusant des informations sur la circulation devient trop faible. l'appareil recherche une autre station diffusant une telle information.

Réglage du volume d'annonce d'informations sur la circulation

Le niveau de volume des annonces d'informations sur la circulation a été préréglé à l'usine. Il est possible de changer ce niveau si nécessaire.

1 Syntoniser, la station d'informations sur la circulation émettant le signal le plus puissant qu'on peut trouver.

2. Maintenir la touche VF (1) enfoncée pendant 2 secondes "VF 9 " est affiché.

3. Utiliser la touche Haut (3) et la touche Bas (4) pour changer le niveau de volume des annonces d'informations sur la circulation. Le niveau minimal est 0 et le niveau maximal est 33.

4. 7 secondes après avoir terminé l'ajustement du niveau de volume de la transmission verbale, ou en utilisant n'importe quelle touche, l'appareil revient au fonctionnement normal

* Touche d'éjection 🖝 🐵

clianotel

La cassette est éjectée lorsque la touche ② est enfoncée. Lorsque la cassette est éjectée pendant la lecture, le mode tuner est réglé.

* Touches d'avance rapide et de rembobinage/de sélecteur de programme 🖝 🔞, 1

Utilisation de l'avance rapide/du rembobinage

 Pendant l'écoute de la face A [" ➤ " est affiché]. EN AVANT: Appuyer sur la touche : [" ► " clignote]. Appuyer sur la touche 13 pour arrêter et reprendre la lecture est affiché]. REMBOBINAGE RAPIDE: Appuyer sur la touche ⅓ [" ▶ '

Appuyer sur la touche 📵 pour arrêter et reprendre la lecture f" > " est affichél.

Appuyer sur la touche 4 pour arrêter et reprendre la lecture " est affiché).

REMBOBINAGE RAPIDE: Appuyer sur la touche (14) [" ■ 1 clianote). Appuyer sur la touche (3) pour arrêter et reprendre la lecture

l" 🕶 " est affichél. 3. Pour arrêter l'avance rapide ou le rembobinage

Appuyer sur la touche opposée-la touche (3) ou (4)

 Commutation de programme (sens de défilement de bandé) Lorsque les touches 3 et 4 sont enfoncées en même temps, la lecture de bande commence dans le sens opposé.

* Touche Dolby B NR [ARB2170V/ARB2170E] 🖝 🚯

Appuyer sur la touche (5) pour lire une bande enregistrée avec la réduction de bruit Dolby jusqu'à ce que l'indicateur "B NR" @ s'allume. Lorsque la touche est à nouveau enfoncée, le réglage est

🛊 Sélecteur de bande métal (MTL) [ARB2170V/ARB2170E] 🖝 🎉 Utiliser cette touche pour sélectionner l'égalisation appropriée corr espondant au type de bande utilisée.

* APC (Recherche automatique des programmes) [ARB2170V/ARB2170F] 🖝 😚

Appuyer sur la touche (i). L'indicateur "APC" (d) s'allume.

2. Pendant la lecture de la face supérieure: Lorsque la touche (3) est enfoncée. la bande est rembobinée jusqu'au début de la plage en cours de lecture. Lorsque la touche (4) est enfoncée, la bande est avancée rapidement jusqu'au début de la plage suivante.

3. Pendant la lecture de la face inférieure: Lorsque la touche 43 est enfoncée, la bande est avancée rapidement jusqu'au début de la plage suivante Lorsque la touche (4) est enfoncée, la bande est rembobinée

jusqu'au début de la plage en cours de lecture

Appuyer sur la touche 10.

La fonction APC ne peut pas être utilisée sur les types de bandes indiquées ci-dessous. Si l'APC ne fonctionne pas lorsqu'une telle bande est lue, cela ne signifie pas que l'appareil est défectueux

· Cassettes avec un niveau d'enregistrement faible

• Cassettes sur lesquelles les sections non enregistrées entre les plages sont inférieures à 4 secondes

· Cassettes avec de longues pauses entre les plages. Cassettes avec du bruit enregistré entre les plages.

6. BEDIENUNG

(A) DCP Lösungstaste Haupttaste (POWER)

Tonmodus-Wahltaste/Loudness-Taste (A-M/LD) AUF-Taste (^)

Digitale Frequenzanzeige Metallband-Anzeige (MTL)

Loudness-Anzeige (LD)

Bandbenutzungsanzeige ()

1. Drücken Sie die T-M-Taste ⑥ , um die manu timmung einzustellen.

2. Wenn Sie die Taste 7 drücken, erhöht sic wenn Sie die Taste (8) drücken, verrringert Sie eine der Tasten gedrückthalten, so ver Frequenz fort laufend.)

Suchlauf-Abstimmung (Lokal/DX)

Für die Suchlauf-Abstimmung stehen zwei S zur Verfügung: Der DX-Suchlauf, der alle zu emp iostationen einstellt und der Lokal-Suchlauf, Radiostationen mit einem ausreichend starke Lokalsender, eingestellt werden können. <DX-Suchlauf>

1. Überprüfen Sie, daß die "DX"-Anzeige 🕞 le Sie, wenn nicht, die Taste 6 für länger als 2 2. Drücken Sie die Taste 🗇 , um höhere und di

niedrigere Frequenzen abzustimmen. Der Tur ein Rundfunksender empfangen wird. <Lokal-Suchlauf>

1. Drücken Sie die Taste (6) für länger als 2 Seku -Anzeige (b) erscheint.

2. Drücken Sie die Taste ①, um höhere und d niedrigere Frequenzen abzustimmen. Der Tum ein Rundfunksender mit einem starken Signal e

★ Speichertasten 1, 2, 3, 4, 5 und 6 **●** 9 Durch Betätigung einer Speichertaste, können Sie i eingegebene Sender augenblicklich abrufen. # Wenn Sie beim Abrufen einer Radiostation, die S nicht innerhalb von 2 Sekunden wieder loslasser

angezeigte Frequenz in der Speichertaste gespeic Sie also mit äußerster Sorgfalt. 3 Ablegen von Sendern in den Speicher

Dieses Gerät kann bis zu 6 Sender in jedem einzelnen F

1. Drücken Sie die Taste (5), um den Frequenzbereic 2. Drücken Sie die Taste 🔞 für länger als 2 Sekur matisch Sender einzuspeichern (Auto Store). W

Vorgang weniger als 6 Sender gespeichert werder einen Sender mit einem schwachen Sendesign möchten, führen Sie nachfolgend aufgeführte 3. Stellen Sie den Sender mit Hilfe der manuellen Sen

4. Drücken Sie die gewünschts Speichertaste für län nden. Wenn Sie die Taste drücken, schaltet sich Wenn sich der Ton wieder einschaltet, ist der Se eingespeichert.

🛊 Preset-Scan/Auto-Store-Taste 🖝 🕦

• Speicher-Scan

Drücken Sie die Taste (10) . Die in den Speichert abgelegten Sender werden automatisch angewähl nder für jeweils etwa 7 Sekunden wiedergegeben Taste @ noch einmal oder eine der Speichertas cken, wird diese Betriebsart aufgehoben. (Alle im gespeicherten Sender-FM1, FM2 und FM3 -werde kurz angespielt.)

🗱 Wenn Sie die Taste 🔞 für langer als 2 Sekunde die Auto Store-Speicher-Betriebsart aktiv. Alle abgelegten Sender werden gelöscht, und statt neue Sender gespeichert. Verfahren Sie also Vorsicht.

Für jeden Frequenzbereich können 6 Sender mi Signalen gespeichert werden. (Siehe "Ablegen den Speicher".)

🕏 Zuvor eingespeicherte Sender werden gelösch der Auto-Store-Funktion neue Sender abgesp

★ Stereoempfang-Anzeige (ST) Bei dem Empfang eines Stereo-Senders, leuchtet die

★ Verkehrsinformations-Taste (VF) [ARB2170V/ARB 1. Das Aufleuchten der "SK" Anzeige (f) zeigt an,

stellte Sender Verkehrsdurchsagen ausstrahlt. Durch die Benutzung der "VF"-Taste (f) können daß nur solche Sender empfangen werden, die V sagen ausstrahlen (Die "VF" Anzeige (e) leuch Sie Cassetten abspielen, so wird dieses, pun der Verkehrsdurchsage unterbrochen. Nach.Be-Verkehrsdurchsage wird der Cassetten Betrieb Die Verkehrsdurchsagen werden mit einer vor Lautstärke wiedergegeben und können auch wenn der Lautstärkeregler auf Leise gestellt ist. Verkehrsdurchsage leuchtet "INFO" in der Anzei

2. Sollten Sie die VF-Taste 🛈 drücken, während S ohne Verkehrsnachrichten empfangen, so wird d matisch einen Sender suchen, der Verkehrsnach

- Indicateur de réception stérée (ST) Touche de dégagement du clavier de commande amovible (DCP)
- Indicateur DX (DX) Touche d'alimentation (POWER) Touche de mode audio (A-M)/touche de sélecteur de compensation physiologique
- 3 Touche Haut (^
- (4) Touche Bas (>) Touche de sélecteur de bande (BND)
- Touche de sélecteur de mode de syntonisation (T-M)/touche DX/ LOCAL
- 7 Touche de syntonisation Haut/touche de commande de recherche Haut (A)
- (8) Touche de syntonisation Bas/touche de commande de recherche Bas 9 Touches préréglées
- Touche de passage en revue automatique des stations
- présélectionnées et de mémorisation automatique des stations (PS/AS)
- Touche d'informations sur la circulation (VF) [ARB2170V/ARB1170V] Touche d'élection (▲)
- (i) (ii) Touches d'avance rapide et de rembobinage (→)/de sélecteur de programme (PROG)
- (5) Touche de réduction de bruit Dolby B NR (B NR) [ARB2170V/ARB2170E]
- 6 Sélecteur de bande métal (MTL) [ARB2170V/ARB2170E] Touche de recherche automatique des programmes (APC)
- [ARB2170V/ARB2170E]

■ AFFICHAGE

- Indicateur de syntonisation automatique et manuelle (MANU) FM Band Indicator (FM 1, 2, 3)
- Indicateur de gamme PO/GO (PO:AM1, GO; AM2)
- Indicateur APC (APC) Indicateur VE (VE)
- ① Indicateur SK (SK)

- Indicateur de compensation physiologique (LD)
- Indicateur de programme cassette (Affichage de frequence numerique
- Indicateur de hande métal (MTL)
- Indicateur de réduction de bruit Dolby B NR (B NR)
- Règlez a l'avance l'indicateur du canal
- Lorsque la clé de contact ou la touche d'alimentation (POWER) est activée et la commande de volume est sur sa position maximale, vos oreilies/enceirtes risquent d'être abîmées.
- * Touche d'alimentation (POWER)
- * Touche de sélecteur de mode audio (A-M)/compensation physiologique (2)

Appuyer sur la touche A-M ② pour selectionner le mode de réglage Le mode de réglage change dans l'ordre suivant: Réglage de volume → réglage des graves → réglage des aiguës → réglage d'équilibre → réglage de fader → réglage de volume

Activation/désactivation (ON/OFF) de la compensation

Lorsque la touche A-M ② est enfoncée pendant plus de 2 secondes, le mode de compensation physiologique est activé et l'indicateur "LD" (i) s'allume sur l'affichage. Pour désactiver le mode de compensation physiologique appuyer à nouveau sur cette touche pendant plus de 2 secondes.

- * Touche de commande audio Haut 🖝 ③
- * Touche de commande audio Bas 🖝 ④

Indications de mode audio et description de fonctionnement

Commande audio Haut/Bas Mode audio	LEL)	Position centrale	FRONT	Description de fonctionnement
réglage		Remarque 3 (réglage initial)	33	Le volume diminue au fur et à mesure que les numéros augmentent et vice versa.
IFS réglage des graves	(indication négative)		+ "	Les graves sont atténuées au fur et à mesure que les numéros diminuent depuis la position centrale et sont accentuées lorsque les numéros augmentent. (La variation va de -7 à +7.)
T P E réglage des aiguês	(indication négative)		+ "	Les aiguës sont atténuées au fur et à mesure que les numéros diminuent depuis la position centrale et sont accentuées lorsque les numéros augmentent. (La variation va de -7 à +7.)
HAL réglage géquilibre gaucha/droit	(Equilibre gauche)		(Equilibre droit)	Le son du (des) haut-parleur(s) gauche est accentué lorsque l'affichage commute de "0" (équilibre) à "L" (équilibre gauche), et le son du (des) haut-parleur(s) est accentué lorsque l'affichange commute de "0" (équilibre) à "R" (équilibre droit).
FAG réglage g'équilibre ayant/arrière	(Fader arrière)		(Fader avant)	Le son du (des) haut-parleur(s) arrière est accentué lorsque l'affichage commute de "0" (fader) à "R" (fader arrière) et le son du (des) haut-parleur(s) est accentué lorsque l'affichange commute de "0" (fader) à "F" (fader avant).

Remarque 1: Dans les modes de réglage d'equilibre et de fader. les étapes réelles et les étapes indiquées sur l'affichage ne sont pas identiques, parce qu'il y a

plusieurs étapes de réglage. Remarque 2: L'affichage original réapparaît entviron 7 secondes après les réglages dans les divers modes.

Remarque 3: Les divers modes sont réglés sur les valeurs suivantes lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois après son installation dans la voiture: VOL 13, BAS 0, TRE 0. BAL 0 et FAd 0.

* Sélection de gamme 🖝 5

Lorsque la touche (5) est enfoncée, la gamme de réception change dans l'ordre suivant

FM1→FM2→FM3→AM1 (MW)→AM2 (LW) (FM1, FM2 et FM3 sont sur la même gamme de fréquence.)

* Touche de sélecteur de mode de syntonisation (T-M) * 6 Appuyer sur la touche de mode de syntonisation (T-M) 6 jusqu'à ce que "MANU" apparaisse sur l'affichage. Le mode de syntonisation manuelle est maintenant réglé. Syntoniser la station en appuyant sur la touche ① ou sur la touche ⑧ . L'appareil revient au mode de

syntonisation automatique, sauf si la touche ? ou @ est enfoncée dans les 7 secondes après la commutation au mode de syntonisation

• Syntonisation manuelle

- Pendant la réception FM, la fréquence change par pas de 0,05 MHz. Sur la gamme PO elle change par pas de 9 kHz et de 1 kHz sur la gamme GO.
- 1. Appuyer sur la touche de mode de syntonisation (T-M) ⑥ pour régler le mode de syntonisation manuelle.
- 2. Lorsque la touche 💮 est enfoncée, la fréquence augmente et lorsque la touche (8) est enfoncée, elle diminue. (Si une des

touches est maintenue enfoncée, la fréquence change continuellement \

Syntonisation automatique (locale/DX)

Il existe deux niveaux de sensibilité pour la syntonisation automatique: la recherche DX syntonise les stations recevables, et la recherche locale ne permet de recevoir que des stations avec un signal puissant, ex. les stations locales peuvent être syntonisées. <Recherche DX>

- 1. Vérifier si l'indicateur "DX" h est allumé. Sinon, appuyer sur la touche 6 pendant plus de 2 secondes.
- 2. Appuyer sur la touche ⑦ pour syntoniser les hautes fréquences et appuyer sur la touche (8) pour syntoniser les basses fréquen ces. Le tuner s'arrête lorsqu'une station de radiodiffusion est recue.

<Recherche locale>

- 1. Appuyer sur la touche 6 pendant plus de 2 secondes. L'indicateur "DX" h disparaît.
- 2. Appuyer sur la touche 7 pour syntoniser les hautes fréquences et appuyer sur la touche (8) pour syntoniser les basses fréquences. Le tuner s'arrête lorsqu'une station de radiodiffusion avec un signal puissant est reçue.

- l'appareil recherche une station émettant une telle la syntonise si possible.
- 3. Si l'indicateur "VF" (e) s'allume pendant la syntonisation automatique ou le stockage automatique, seules les stations émettant des informations sur la circulation sont stockées dans la mémoire.
- Resyntonisation de stations d'informations sur la circulation (seulement valable lorsque VF est activé 🖝 🕕 Lorsque le signal de la station diffusant des informations sur la circulation devient trop faible, l'appareil recherche une autre station diffusant une telle information

Cassettes sur lesquelles les sections non enregistrées entre

- La fonction APC ne peut pas être utilisée sur les types de bandes indiquées ci-dessous. Si l'APC ne fonctionne pas lorsqu'une telle bande est lue, cela ne signifie pas que l'appareil est défectueux · Cassettes avec un niveau d'enregistrement faible.

jusqu'au début de la plage en cours de lecture

4 Relâche

Apouver sur la touche (i7)

Loudness-Anzeige (LD)

Digitale Frequenzanzeige

Metallband-Anzeige (MTL)

Dolby B NR-Anzeige (B NR)

Vorwählbare Kanal-Anzeige

sprecher-Schäden führen

* Haupttaste (POWER) 🖝 🕦

Loudness Ein/Aus (ON/OFF)

* Tonmodus-Wahlaste Auf 🖝 ③

🖈 Tonmodus-Wahltaste Ab 🖝 ④

VORSICHT!

Bandbenutzungsanzeige (

- les plages sont inférieures à 4 secondes
- Cassettes avec de longues pauses entre les plages.
- Cassettes avec du bruit enregistré entre les plages

Das Einschalten der Zündung oder das Einschalten des Haupttaste

(POWER) kann bei voll eingestellter Lautstärke zu Gehör/Laut-

Drücken Sie die Tonmodus-Wahltaste (A-M) (2), um den Einstellmodus

auszuwählen. Der Einstellmodus ändert sich in folgender Reihenfolge:

Wenn sie die Tonmodus-Wahltaste (A-M) ② für länger als 2 Seku

nden drücken, schaltet sich die Loudness ein und die "LD"-Anzeige

i leuchtet auf. Drücken Sie die Taste noch einmal für länger als

* Tonmodus-/Loudness-Wahltaste (A-M/LD) * ②

Lautstärke → Bässe → Höhen → Fader → Lautstärke

2 Sekunden, um die Loudness wieder auszuschalten

BEDIENUNG

- DCP Lösungstaste Haupttaste (POWER)
- Tonmodus-Wahltaste/Loudness-Taste (A-M/LD) AUF-Taste (^)
- AB-Taste (>)
- Band-Wahltaste (BND)
- Sender-Abstimmungsart-Taste (T-M)/DX/LOCAL-Taste Abstimmtaste Auf/Suchsteuertaste Ab (&)
- Abstimmtaste Ab/Suchsteuertaste Auf (>)
- Speichertasten
- Preset-Scan und Auto-Store Taste (PS/AS) Verkehrsinformationstaste (VF) [ARB2170V/ARB1170V]
- Auswurf-Taste (♠)
- (③, (④) Schnellvorlauf- und Rücklauf-(← ►)/ Programm-Wahltaste (PROG)
- (5) Dolby B NR-Taste (B NR) [ARB2170V/ARB2170E] Metallband-Wahltaste (MTL) [ARB2170V/ARB2170E]
- Taste für automatische Programmsteuerung (APC)
 - [ARB2170V/ARB2170E]

■ DISPLAY

- Such-und Einstellanzeige (MANU)
- UKW-Band-Anzeigen (FM 1, 2, 3) MW/LW Frequenzbereich-Anzeige (MW:AM1, LW; AM2)
- APC Anzeige (APC)
- VF Bandanzeige (VF) SK Anzeige (SK)
- Stereoempfang-Anzeige (ST)
- DX-Anzeige (DX)

■ Tonmodus-Anzeigen und Bedienungen

Auf-/Ab-Tasten für Tonkontrolle Tonmodus	LEFT REAR	Mittelstellung	FRONT	Bedlenung
Lautstärke- Kontrolle		Anmerkung 3 (ursprüngliche Einstellung)	33	Wenn sich der numerische Wert verringert, wird die Lautstärke leiser; wenn sich der Wert erhöht, wird sie lauter.
BASSE: Kontrolle	(Negativ-Anzeige)		+ "	Ein negativer Wert bedeutet eine Verringerung der Bässe, während ein positiver Wert eine Anhebung der Bässe bedeutet. (Einstellbereich ist -7 bis +7.)
TPE Höhen- Kontrolle	(Negativ-Anzeige)		+	Ein negativer Wert bedeuted eine Verringerung der Höhen, während ein positiver Wert eine Anhebung der Höhen bedeutet. (Einstellungsbereich ist -7 bis +7.)
BRL links/rechts Balance: Kontrolle	(Balance links)		(Balance rechts)	Der (die) linke(n) Lautsprecher wird (werden) lauter, wenn das Display von "0" (Balance) auf "L" (Balance links) schaltet. Der (die) rechte(n) Lautsprecher wird (werden) lauter, wenn das Display von "0" (Balance) auf "R" (Balance rechts) schaltet.
yorne/hinten Fader: Kontrolle	(Fader hinten)		(Fader vorn)	Die hinteren Lautsprecher werden lauter, wenn das Display von "0" (Fader) auf "R" (Fader hinten) schaltet. Die vorderen Lautsprecher werden lauter, wenn das Display von "0" (Fader) auf "F" (Fader vorn) schaltet.

Anmerkung 1: In den Balance-und Fader-Einstellmodi werden die kontrollschritte aufgrund der großen Anzahl der Schritte nicht mit den angezeigten Werten

Anmerkung 2: Die ursprünglich Anzeige erscheint nach etwa 7 Sekunden, nachdem Einstellungen an verschiedenen Tonmodi vorgenommen worden sind. Anmerkung 3: Nach dem ersten Einschalten des Gerätes oder nachdem das Gerät in das Kfz eingebaut worden ist, befinden sich die verschiedenen Audio-Parameter auf den nachfolgend aufgeführten Werten: VOL 13 BAS 0, TRE 0, BAL 0 und FAd 0.

* Radiobetrieb-Wahltaste 🖝 🜀

Wenn Sie die Taste (5) drücken, wechselt der Frequenzbereich in der folgenden Reihenfolge. FM1→FM2→FM3→AM1 (MW)→AM2 (LW)

(FM1, FM2 und FM3 entsprechen dem gleichen Frequenzbereich.)

★ sender-Abstimmungsart-Taste (T-M) ⑥ Drücken Sie die T-M-Taste ⑥, so daß ''MANU'' im Display erscheint. Die manuelle Senderabstimmung ist jetzt eingeschaltet. Stimmen Sie einen Sender ab, indem Sie die Taste ⑦ oder die Taste ⑧ drücken. Wenn Sie nicht innerhalb von 7 Sekunden, nachdem die manuelle Senderabstimmung eingestellt worden ist, die taste ① oder die Taste ® drücken, schaltet sich wieder der Suchlauf ein.

 Manuelle Senderabstimmung Im UKW-Bereich (FM) wechselt die Frequenz in Schritten von 0.05 MHz, im MW-Bereich in 9 kHz-Schritten und im Lw-Bereich in 1kHz-Schritten

Zuvor eingespeicherte Sender der Auto-Store-Funktion neue

★ Verkehrsinformations-Taste (VF) [A

* Stereoempfang-Anzeige (ST)

gen Speicher .i

@ auf.

Das Aufleuchten der "SK" Anzeige stellte Sender Verkehrsdurchsage Durch die Benutzung der "VF"-Tas daß nur solche Sender empfange sagen ausstrahlen (Die "VF" Anz Sie Cassetten abspielen, so wir der Verkehrsdurchsage unterbro Verkehrsdurchsage wird der Ca Die Verkehrsdurchsagen werden Lautstärke wiedergegeben und wenn der Lautstärkeregler auf Le Verkehrsdurchsage leuchtet "INF 2. Sollten Sie die VF-Taste 🕦 drüd

ohne Verkehrsnachrichten empfal matisch einen Sender suchen, de strahlt und diesen einstellen

6. FUNZIONAMENTO

Pulsante rilascto DCP Tasto di accensione (POWER)

Tasto del modo audio (A-M)/selettor Taso sù (^)

> Tasto giù (🗸) Selettore di banda (BND)

Tasto di selezione del modo di sinto distante (DX)/ricezione locale (LOC. (7) Tasto di sintonizzazione verso l'alto

(8) Tasto di sintonizzazione verso il bas

basso (>) Tasti di preselezione Tasto di scansione delle preselezior

(PS/AS) Pulsante informazione traffico (VF)

Tasto di espulsione (♠) (14) Avanzamento e riavvolgimento

selezione programma (PROG)

Tasto di Dolby B NR (B NR) [ARB21 Selettore di nastri al metallo (MTL) [Tasto di controllo automatico del pro

[ARB2170V/ARB2170E]

■ DISPLAY Spia ricerca e sintonizzazione manu

Indicatori della banda FM (FM 1, 2, Indicatore della banda MW/LW (MW Spia APC (APC)

Spia banda VF (VF)

Indicazioni del modo audio Tasti di controllo

Modo audio	REAF
Regolazione del volume	
BRS regolazione dei bassi	(indicazione
TRE regolazione degli acuti	(indicazione
BAL regolazione del bilanciamento sinistro/destro	(Bilanciamen
FFI regolazione del	Ŕ

Nota 1: Nei modi di regolazione del bilan Nota 2: Il display originale rapparirà circa Nota 3: All'accensione dell'unità per la p 0 end FAd 0.

bilanciamento

anteriore/posteriore

K

(Fader poste

s 1, 2, 3, 4, 5 et 6 🖝 🧐

dans la mémoire peut être rappelée instantansur une touche préréglée.

une station, la fréquence affichée est stockée sur ée sauf si la touche préréglée est enfoncée dans

stations dans la mémoire préréglée vent être mémorisées dans la mémoire pour des.

che 🖲 pour sélectionner la gamme de récep

uche 🔞 pendant plus de 2 secondes pour atiquement les stations dans la mémoire (Stoce). Si moins de 6 stations ont été mémorisées ou si l'on veut mémoriser des stations avec des rocéder comme suit.

ion radio en utilisant la syntonisation manuelle. uche de préréglage désirée pendant plus de 2 est coupé lorsque la touche est enfoncée et station a été mémorisée dans la mémoire.

en revue automatique des stations mémorisation automatique (PS/AS) 🖝 🐠

e automatique des stations présélectionnées uche 🔞 . Les stations radio mémorisées sur les es 1 à 6 sont recues dans l'ordre pendant 7 e. Lorsque la touche 🏨 est à nouveau enfoncée touches préréglées 1 à 6 est enfoncée, ce mode le la réception d'une station FM, toutes les statour les gammes FM1, FM2 et FM3 sont reçues

est enfoncée pendant plus de 2 secondes, le de stockage automatique est désactivé. Toutes ockées dans la mémoire sont effacées, et de ions sont mémorisées à la place

kage automatique

n signal puissant peuvent être stockées automanaque gamme. (Voir "Mémorisation des stations préréglée".)

écédemment stockées dans la mémoire préréglée lorsque de nouvelles stations sont mémorisées onction de stockage automatique.

tion stéréo (ST)

'ST'' (g) s'allume sur l'affichage lorsqu'une reçue.

ons sur la circulation (VF) '0V] 🖝 (

ur "SK" 🛈 est allumé, ceci signifie que la station des informations sur la circulation.

che VF 🕦 , on peut sélectionner la réception émissions d'informations sur la circulation e allumé). Ceci signifie que la platine cassette une émission d'informations sur la circulation ant l'écoute d'une cassette ou d'un disque com peut être entendue. Lorsque l'annonce est tere de cassette ou de disque compact continue. nformations sur la circulation sont reproduites à me préréglé et peuvent être entendues même si

me est réalé au minimum ur l'affichage pendant la réception des émissions la circulation.

🗓 est enfoncée pendant qu'une station n'émettions sur la circulation est en cours de réception, he une station émettant une telle information et ssible

" (e) s'allume pendant la syntonisation autokage automatique, seules les stations émettant sur la circulation sont stockées dans la mémoire

e stations d'informations sur la circulation lorsque VF est activé 🖝 🕦

la station diffusant des informations sur la circfaible, l'appareil recherche une autre station nformation

Réglage du volume d'annonce d'informations sur la circulation

Le niveau de volume des annonces d'informations sur la circulation a été préréglé à l'usine. Il est possible de changer ce niveau si

- 1. Syntoniser, la station d'informations sur la circulation émettant le signal le plus puissant qu'on peut trouver.
- 2. Maintenir la touche VF (1) enfoncée pendant 2 secondes "VF 9 "
- 3. Utiliser la touche Haut (3) et la touche Bas (4) pour changer le niveau de volume des annonces d'informations sur la circulation. Le niveau minimal est 0 et le niveau maximal est 33.
- 4. 7 secondes après avoir terminé l'ajustement du niveau de volume de la transmission verbale, ou en utilisant n'importe quelle touche, l'appareil revient au fonctionnement normal
- * Touche d'éjection 🖝 🕲

La cassette est éjectée lorsque la touche @ est enfoncée. Lorsque la cassette est éjectée pendant la lecture, le mode tuner est réalé.

- * Touches d'avance rapide et de rembobinage/de sélecteur de programme 🖝 13, 14
- Utilisation de l'avance rapide/du rembobinage

Pendant l'écoute de la face A [" ► " est affiché] EN AVANT: Appuyer sur la touche ¼ [" ➤ " clignote]. Appuyer sur la touche i pour arrêter et reprendre la lecture " est affichél

REMBOBINAGE RAPIDE: Appuyer sur la touche 3 [" > clianote).

Appuyer sur la touche (4) pour arrêter et reprendre la lecture ■ " est affichél.

Appuyer sur la touche (4) pour arrêter et reprendre la lecture ■ " est affiché!

REMBOBINAGE RAPIDE: Appuyer sur la touche ﷺ [" ◄ ' clignotel.

Appuyer sur la touche 3 pour arrêter et reprendre la lecture ▼ " est affiché]. 3. Pour arrêter l'avance rapide ou le rembobinage

Appuyer sur la touche opposée-la touche (13) ou (14)

- Commutation de programme (sens de défilement de bandé) Lorsque les touches 3 et 4 sont enfoncées en même temps, la lecture de bande commence dans le sens opposé
- * Touche Dolby B NR [ARB2170V/ARB2170E] (§ Appuyer sur la touche (§) pour lire une bande enregistrée avec la réduction de bruit Dolby jusqu'à ce que l'indicateur "B NR" (m) s'allume. Lorsque la touche est à nouveau enfoncée, le réglage est libéré
- 🛊 Sélecteur de bande métal (MTL) [ARB2170V/ARB2170E] 🖝 🎉 Utiliser cette touche pour sélectionner l'égalisation appropriée corre espondant au type de bande utilisée.

* APC (Recherche automatique des programmes) [ARB2170V/ARB2170E] 🖝 📆

- Appuyer sur la touche (f), L'indicateur "APC" (d. s'allume.
- 2. Pendant la lecture de la face supérieure: Lorsque la touche 3 est enfoncée, la bande est rembobinée jusqu'au début de la plage en cours de lecture

Lorsque la touche (4) est enfoncée, la bande est avancée rapidement jusqu'au début de la plage sujvante.

3. Pendant la lecture de la face inférieure: Lorsque la touche 3 est enfoncée, la bande est avancée rapidement jusqu'au début de la

Lorsque la touche (4) est enfoncée, la bande est rembobinée jusqu'au début de la plage en cours de lecture.

4 Relâche

Loudness-Anzeige (LD)

Digitale Frequenzanzeige

Metallband-Anzeige (MTL)

Dolby B NR-Anzeige (B N

Bandbenutzungsanzeige (🍆)

Appuver sur la touche 17.

- La fonction APC ne peut pas être utilisée sur les types de bandes indiquées ci-dessous. Si l'APC ne fonctionne pas lorsqu'une telle bande est lue, cela ne signifie pas que l'appareil est défectueux.
- · Cassettes avec un niveau d'enregistrement faible.
- Cassettes sur lesquelles les sections non enregistrées entre les plages sont inférieures à 4 secondes.
- · Cassettes avec de longues pauses entre les plages.
- Cassettes avec du bruit enregistré entre les plages.

- 1. Drücken Sie die T-M-Taste 6 , um die manuelle Senderabs timmung einzustellen
- 2. Wenn Sie die Taste (7) drücken erhöht sich die Frequenz wenn Sie die Taste ® drücken, verrringert sie sich. (Wenn Sie eine der Tasten gedrückthalten, so verändert sich die Frequenz fort laufend.)

Suchlauf-Abstimmung (Lokal/DX)

ür die Suchlauf - Abstimmung stehen zwei Sensitivitätspegel zur Verfügung: Der DX-Suchlauf, der alle zu empfangenden Radiostationen einstellt und der Lokal-Suchlauf, bei dem nur die Radiostationen mit einem ausreichend starken Signal, z.B. Lokalsender, eingestellt werden können. <DX-Suchlauf>

- 1. Überprüfen Sie, daß die "DX"-Anzeige (h) leuchtet. Drücken Sie, wenn nicht, die Taste 6 für länger als 2 Sekunden.
- 2. Drücken Sie die Taste 🕝 , um höhere und die Taste 🔞 , um niedrigere Frequenzen abzustimmen. Der Tuner stoppt, wenn ein Rundfunksender empfangen wird.
- <Lokal-Suchlauf>
- 1. Drücken Sie die Taste 6 für länger als 2 Sekunden, Die "DX" -Anzeige (h) erscheint.
- 2. Drücken Sie die Taste 🗇 um höhere und die Taste 🔞 um niedrigere Frequenzen abzustimmen. Der Tumer stoppt, wenn ein Rundfunksender mit einem starken Signal empfangen wird
- **★** Speichertasten 1, 2, 3, 4, 5 und 6 **★** ⑨ Durch Betätigung einer Speichertaste, können Sie in den Speicher eingegebene Sender augenblicklich abrufen.
- 🗱 Wenn Sie beim Abrufen einer Radiostation, die Speichertaste nicht innerhalb von 2 Sekunden wieder loslassen, wird die angezeigte Frequenz in der Speichertaste gespeichert; verfahren Sie also mit äußerster Sorofalt.

3 Ablegen von Sendern in den Speicher

- Dieses Gerät kann bis zu 6 Sender in jedem einzelnen Frequenzbereich speichern
- 1. Drücken Sie die Taste (5), um den Frequenzbereich auszuwählen.
- 2. Drücken Sie die Taste n für länger als 2 Sekunden, um automatisch Sender einzuspeichern (Auto Store). Wenn bei diesem Vorgang weniger als 6 Sender gespeichert werden, oder wenn Sie einen Sender mit einem schwachen Sendesignal einspeichern möchten, führen Sie nachfolgend aufgeführte Schritte aus.
- 3. Stellen Sie den Sender mit Hilfe der manuellen Senderabstimmung
- 4 Drücken Sie die gewünschts Speichertaste für länger als 2 Sekunden. Wenn Sie die Taste drücken, schaltet sich der Ton aus. Wenn sich der Ton wieder einschaltet, ist der Sender eingespeichert
- Reset-Scan/Auto-Store-Taste (1)
- Speicher-Scan
- Drücken Sie die Taste 🔞 Die in den Speichertasten 1 bis 6 abgelegten Sender werden automatisch angewählt und nacheinander für jeweils etwa 7 Sekunden wiedergegeben. Wenn Sie die Taste (ii) noch einmal oder eine der Speichertasten 1 bis 6 drücken, wird diese Betriebsart aufgehoben. (Alle im UKW-Bereich gespeicherten Sender-FM1, FM2 und FM3 -werden nacheinander kurz angespielt.)
- 🗱 Wenn Sie die Taste 🔞 für langer als 2 Sekunden drücken, wird die Auto Store-Speicher-Betriebsart aktiv. Alle im Speicher abgelegten Sender werden gelöscht, und stattdessen werden neue Sender gespeichert. Verfahren Sie also mit äußerster Vorsicht.
- Auto-Store
- Für leden Frequenzbereich können 6 Sender mit den stärksten Signalen gespeichert werden. (Siehe "Ablegen von Sendern in
- Zuvor eingespeicherte Sender werden gelöscht, wenn mit Hilfe der Auto-Store-Funktion neue Sender abgespeichert werden.
- ★ Stereoempfang-Anzelge (ST)
 Bei dem Empfang eines Stereo-Senders, leuchtet die "ST"-Anzeige
- ★ Verkehrsinformations-Taste (VF) [ARB2170V/ARB1170V] ① 1. Das Aufleuchten der "SK" Anzeige 🕦 zeigt an, daß dereingestellte Sender Verkehrsdurchsagen ausstrahlt.

Durch die Benutzung der "VF"-Taste 🕦 können Sie bestimmen, daß nur solche Sender empfangen werden, die Verkehrs durchsagen ausstrahlen (Die "VF" Anzeige 📵 leuchtet auf). Sollten Sie Cassetten abspielen so wird dieses pun für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen. Nach Beendigung der Verkehrsdurchsage wird der Cassetten Betrieb fortgesetzt. Die Verkehrsdurchsagen werden mit einer vorein-ge-nommen Lautstärke wiedergegeben und können auch gehör werden. wenn der Lautstärkeregler auf Leise gestellt ist. Während der Verkehrsdurchsage leuchtet "INFO" in der Anzeige auf.

2. Sollten Sie die VF-Taste (1) drücken, während Sie einen Sender ohne Verkehrsnachrichten empfangen, so wird das Gerät automatisch einen Sender suchen, der Verkehrsnachrichten aus-

- 3. Leuchtet die "VF" Anzeige (e) während des Suchlaufs (Seek) oder Auto-Store auf, so werden nur Sender empfangen und gespeichert, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen,
- Nachregelung der Verkehrsinformations-Sender (gilt nur, wenn VF eingeschaltet ist) 🖝 🕦

Wird der Empfang des eingestellten Verkehrsfunk-Senders zu schlecht, so sucht das Gerät einen besser zu empfangenen Verkehrsfunk-Sender

- Einstellen der Lautstärke der Verkehrsdurchsagen 🖝 ③ . ④ .
- Die Lautstärke für Verkehrsdurchsagen ist werkseitig eingestellt worden. Auf Wunsch kann diese Lautstärke, verändert werden.
- 1. Stellen Sie den am besten zu empfangenen Verkehrsfunk-Sender
- 2. Halten Sie die VF-Taste 🍿 für 2 Sekunden gedrückt. In der Anzeige wird "VF9" angezeigt.
- 3. Mit Hilfe der AUWÄRTS ③ und der ABWÄRTS ④ können Sie nun die Lautstärke der Verkehrsdur chsagen einstellen. Die geringste Lautstärke beträgt 0, die größte Lautstärke 33.
- 4. 7 Sekunden rach Beendigug der Einstellung der Durch sagelautstärke für Verkehrsmeldungen, oder durch Betätigen einer beliebigen Taste, kehrt das Gerät in den Normalbetrieb zurück.
- * Auswurf-Taste 🖝 🕲

Wenn Sie die Taste @ drücken, wird das Cassettenband ausgeworfen, Wenn Sie das Band auswerfen, während es abgespielt wird, schaltet das Gerät auf Radiobetrieb um.

- 🗱 Schnellvorlauf- und Rücklauf-/Programm-Wahltaste 🖝 🔞, 🔢
 - Schnellvorlauf- und Rücklauf

Währen der Wiedergabe der oberen Seite [" ► " WIRD ANGE-ZEIGTI VORLAUF: Drücke Sie die Taste (4) [" ► " BLINKT]. Drücken Sie die Taste 3, um den Vorlauf zu stoppen und die

Wiedergabe fortzusetzen [" ► " WIRD ANGEZEIGT]. SCHNELLRÜCKLAUF: Drücken Sie die Taste 13 [" ► " BLINKTI

Drücken Sie die Taste (4), um den Schnellrücklauf zu stoppen und die Wiedergabe fortzusetzen [" ► " WIRD ANGEZEIGT].

VORLAUF: Drücken Sie die Taste ® [" ◄ " BLINKT]. Drücken Sie die Taste ∰, um den Vorlauf zu stoppen und die Wiedergabe fortzusetzen. [" ◄ " WIRD ANGEZEIGT]. SCHNELLRÜCKLAUF: Drücken Sie die Taste (Î4 [" ◀

Drücken Sie die Taste 3, um den Schnellrücklauf zu stoppen und die Wiedergabe fortzusetzen. [" ■ " WIRD ANGEZEIGT]. Aufheben

Drücken Sie entweder die entgegengesetzte Taste 3 oder 4. Ändern des Programms (Wiedergaberichtung des Cassetten-

Wenn Sie die Tasten (3) und (4) gleichzeitig drücken, ändert sich die Bandlaufrichtung für die Wiedergabe.

* Dolby B NR-Taste [ARB2170V/ARB2170E] # (5)

Wenn Sie ein Cassettenband wiedergeben, das mit der Dolby-Rauschunterdrückung aufgenommen worden ist , drücken Sie die Taste 🕦 , so daß die "B NR"-Anzeige 🌘 aufleuchtet. Wenn Sie diese Taste noch einmal drücken, wird die Einstellung aufgehoben.

- * Metallband-Wahltaste (MTL) [ARB2170V/ARB2170E] 16 Wählen Sie mit dieser Taste die richtige Entzerrung für die von Ihnen angewendete Cassettenband-Type aus
- * APC (Automatische Programmsteuerung) [ARB2170V/ARB2170E] 🖝 🐠
 - 1. Drücken Sie die Taste (7. Die "APC"-Anzeige @ leuchtet auf.
- 2. Während der Wiedergabe der oberen Seite: Wenn Sie die Taste iß drücken, wird das Band an den Anfang des gegenwärtig wiedergegebenen Titels zurückgespult. Wenn Sie die Taste 🚯 drücken, wird das Band an den Anfang des
- nächsten Titels vorgespult. 3. Während der Wiedergabe der unteren Seite: Wenn Sie die Taste (3) drücken, wird das Band an den Anfang des nächsten Titels vorgespult

Wenn Sie die Taste (4) drücken, wird das Band an den Anfang des gegenwärtig wiedergegebenen Titels zurückgespult.

- 4 Loslassan
- Drücken Sie die Taste (7).
- 🗱 Bei Verwendung der nachfolgend aufgeführten Bänder kann APC nicht angewendet werden. Die APC-Funktion ist bei der Wiedergabe eines derartigen Bandes außer Funktion, ohne daß es sich dabei um eine Fehlfunktion des Gerätes handelt. Bänder mit einem niedrigen Aufnahmepegel
- Bänder, auf denen die unbespielten Abschnitte kürzer sind als 4 Sekunden. Bänder, auf denen die Pausen zwischen den einzelnen Titeln
- lang sind. • Bänder, auf denen zwischen den aufgenommenen Titeln Nebengeräusche auftreten

e/Loudness-Taste (A-M/LD)

ir la circulation sont stockées dans la mémoire stations d'informations sur la circulation

lorsque VF est activé 🖝 🔞 la station diffusant des informations sur la circaible, l'appareil recherche une autre station

- ★ Stereoempfang-Anzelge (ST)
 Bei dem Empfang eines Stereo-Senders, leuchtet die "ST"-Anzeige bandes indiquées ci-dessous. Si l'APC ne fonctionne pas lorsqu'une telle bande est lue, cela ne signifie pas que l'appareil est défectueux.
- Cassettes avec un niveau d'enregistrement faible.
- Cassettes sur lesquelles les sections non enregistrées entre les plages sont inférieures à 4 secondes.
- Cassettes avec de longues pauses entre les plages.
- Cassettes avec du bruit enregistré entre les plages.
- (i) Loudness-Anzeige (LD) Bandbenutzungsanzeige () /Loudness-Taste (A-M/LD)
 - Digitale Frequenzanzeige
 - Metallband-Anzeige (MTL)
 - Dolby B NR-Anzeige (B NR) Vorwählbare Kanal-Anzeige
 - VORSICHT!

Das Einschalten der Zündung oder das Einschalten des Haupttaste (POWER) kann bei voll eingestellter Lautstärke zu Gehör/Lautsprecher-Schäden führen.

- 🗱 Haupttaste (POWER) 🖝 🕦
- * Tonmodus-/Loudness-Wahltaste (A-M/LD) 🖝 ② Drücken Sie die Tonmodus-Wahltaste (A-M) ②, um den Einstellmodus auszuwählen. Der Einstellmodus ändert sich in folgender Reihenfolge: Lautstärke → Bässe → Höhen → Fader → Lautstärke
- Loudness Ein/Aus (ON/OFF)

Wenn sie die Tonmodus-Wahltaste (A-M) ② für länger als 2 Sekunden drücken, schaltet sich die Loudness ein und die "LD"-Anzeige ① leuchtet auf. Drücken Sie die Taste noch einmal für länger als 2 Sekunden, um die Loudness wieder auszuschalten.

- 🖈 Tonmodus-Wahlaste Auf 🖝 ③
- * Tonmodus-Wahltaste Ab 🖝 🚯

igen und Bedienungen

ort-Taste (T-M)/DX/LOCAL-Taste chsteuertaste Ab (♠)

taste (VF) [ARB2170V/ARB1170V]

NR) [ARB2170V/ARB2170E]

e (MTL) [ARB2170V/ARB2170E]

eich-Anzeige (MW:AM1, LW; AM2)

ne Programmsteuerung (APC)

DE]

d Rücklauf-(🛶 <table-cell-rows>)/ Programm-Wahltaste

hsteuertaste Auf (😺

o-Store Taste (PS/AS)

eige (MANU) (FM 1, 2, 3)

ige (ST)

REAR		₽ RIGHT	Bedienung .
	Anmerkung 3 (ursprüngliche Einstellung)	33	Wenn sich der numerische Wert verringert, wird die Lautstärke leiser; wenn sich der Wert erhöht, wird sie lauter.
(Negativ-Anzeige)		+ "	Ein negativer Wert bedeutet eine Verringerung der Bässe, während ein positiver Wert eine Anhebung der Bässe bedeutet. (Einstellbereich ist -7 bis +7.)
(Negativ-Anzeige)		+ 17	Ein negativer Wert bedeuted eine Verringerung der Höhen, während ein positiver Wert eine Anhebung der Höhen bedeutet. (Einstellungsbereich ist -7 bis +7.)
(Balance links)		(Balance rechts)	Der (die) linke(n) Lautsprecher wird (werden) lauter, wenn das Display von "0" (Balance) auf "L" (Balance links) schaltet. Der (die) rechte(n) Lautsprecher wird (werden) lauter, wenn das Display von "0" (Balance) auf "R" (Balance rechts) schaltet.
(Fader hinten)		(Fader vorn)	Die hinteren Lautsprecher werden lauter, wenn das Display von "0" (Fader) auf "R" (Fader hinten) schaltet. Die vorderen Lautsprecher werden lauter, wenn das Display von "0" (Fader) auf "F" (Fader vorn) schaltet.

FRONT

nce-und Fader-Einstellmodi werden die kontrollschritte aufgrund der großen Anzahl der Schritte nicht mit den angezeigten Werten

iglich Anzeige erscheint nach etwa 7 Sekunden, nachdem Einstellungen an verschiedenen Tonmodi vorgenommen worden sind ersten Einschalten des Gerätes oder nachdem das Gerät in das Kfz eingebaut worden ist, befinden sich die verschiedenen Audioauf den nachfolgend aufgeführten Werten: VOL 13 BAS 0, TRE 0, BAL 0 und FAd 0.

ste 🖝 🙃

) drücken, wechselt der Frequenzbereich in der

M1 (MW)→AM2 (LW)

entsprechen dem gleichen Frequenzbereich.)

sart-Taste (T-M) 🖝 ⑥ aste ⑥, so daß ''MANU'' im Display erscheint. abstimmung ist jetzt eingeschaltet. Stimmen

Sie einen Sender ab, indem Sie die Taste 🕖 oder die Taste 🛞 drücken. Wenn Sie nicht innerhalb von 7 Sekunden, nachdem die manuelle Senderabstimmung eingestellt worden ist, die taste 🗇 oder die Taste (8) drücken, schaltet sich wieder der Suchlauf ein.

 Manuelle Senderabstimmung Im UKW-Bereich (FM) wechselt die Frequenz in Schritten von 0,05 MHz, im MW-Bereich in 9 kHz-Schritten und im Lw-Bereich stellte Sender Verkehrsdurchsagen ausstrahlt

Das Aufleuchten der "SK" Anzeige 🕦 zeigt an, daß dereinge-Durch die Benutzung der "VF"-Taste i können Sie bestimmen daß nur solche Sender empfangen werden, die Verkehrs durchsagen ausstrahlen (Die "VF" Anzeige (e) leuchtet auf). Sollten Sie Cassetten abspielen so wird dieses oun für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen. Nach Beendigung der Verkehrsdurchsage wird der Cassetten Betrieb fortgesetzt. Die Verkehrsdurchsagen werden mit einer vorein-ge-nommen Lautstärke wiedergegeben und können auch gehör werden, wenn der Lautstärkeregler auf Leise gestellt ist. Während der Verkehrsdurchsage leuchtet "INFO" in der Anzeige auf.

2. Sollten Sie die VF-Taste 🛈 drücken, während Sie einen Sender ohne Verkehrsnachrichten empfangen, so wird das Gerät automatisch einen Sender suchen, der Verkehrsnachrichten ausstrahlt und diesen einstellen

ergegebenen Titels zurückgespult. Wenn Sie die Taste (4) drücken, wird das Band an den Anfang des

nächsten Titels vorgespult. 3. Während der Wiedergabe der unteren Seite: Wenn Sie die Taste

as cand an den Amany des ded

(3) drücken, wird das Band an den Anfang des nächsten Titels vorgespult. Wenn Sie die Taste (4) drücken, wird das Band an den Anfang des

gegenwärtig wiedergegebenen Titels zurückgespult. 4. Loslassen

Drücken Sie die Taste 📆

- Bei Verwendung der nachfolgend aufgeführten Bänder kann APC nicht angewendet werden. Die APC-Funktion ist bei der Wiedergabe eines derartigen Bandes außer Funktion, ohne daß es sich dabei um eine Fehlfunktion des Gerätes handelt.
- Bänder mit einem niedrigen Aufnahmepegel.
- Bänder, auf denen die unbespielten Abschnitte kürzer sind als 4 Sekunden.
- Bänder, auf denen die Pausen zwischen den einzelnen Titeln lang sind.
- Bänder, auf denen zwischen den aufgenommenen Titeln Ne-

Italiano

6. FUNZIONAMENTO

- Pulsante rilascto DCP
- Tasto di accensione (POWER)
- Tasto del modo audio (A-M)/selettore del loudness
- Taso sù (^) Tasto giù (🗸)
- Selettore di banda (BND)
- Tasto di selezione del modo di sintonizzazione (T-M)/ricezione distante (DX)/ricezione locale (LOCAL)
- Tasto di sintonizzazione verso l'alto/controllo della ricerca verso l'alto (&)
- Tasto di sintonizzazione verso il basso/controllo della ricerca verso il basso(≥)
- Tasti di preselezione
- Tasto di scansione delle preselezioni/memorizzazione automatica (PS/AS)
- Pulsante informazione traffico (VF) [ARB2170V/ARB1170V] Tasto di espulsione (♠)
- Maria Avanzamento e riavvolgimento veloce(→ →)/tasto di
- selezione programma (PROG) Tasto di Dolby B NR (B NR) [ARB2170V/ARB2170E]
- Selettore di nastri al metallo (MTL) [ARB2170V/ARB2170E]
- Tasto di controllo automatico del programma (APC)

■ DISPLAY

- Spia ricerca e sintonizzazione manuale (MANU)
- Indicatori della banda FM (FM 1, 2, 3)
- Indicatore della banda MW/LW (MW:AM1, LW; AM2) Spia APC (APC)
- Spia banda VF (VF)

- Spia SK (SK)
- Indicatore di ricezione stereofonica (ST)
- Indicatore di ricezione distance (DX)
- Indicatore del loudness (LD)
- Spia programma nastro (
- Display ferquenza digitale
- Indicatore di nastro al metallo (MTL)
- Indicatore Dolby B NR (B NR)
- Spia canale prefissato

AVVISO!

Se accendete l'automobile o il tasto di accensione (POWER) con il controllo del volume nella posizione del livello massimo, potreste subire delle lesioni alle orecchie/altoparlanti.

- * Tasto di accensione (POWER) * 1
- *Tasto del modo audio (A-M)/selettore del loudness 🖝 ② Premete il tasto del modò audio/loudness (A-M) ② per selezionare il modo di regolazione come segue: Volume → Bassi → Acuti → Bilanciamento → Fader → Volume
- Accensione/spegnimento del loudness (ON/OFF)
 Se premete il tasto del modo audio/loudness (A-M) ② mantenendolo premuto per più di 2 secondi, il loudness sarà attivato e
- l'indicatore "LD" (i) si illuminerà sul display. Premete lo stesso tasto nuovamente mantenendolo premuto per più di 2 secondi per disattivare il modo del loudness.
- 🖈 Tasto di controllo audio verso l'alto 🖝 3
- 🗱 Tasto di controllo audio verso il basso 🖝 🍳

■ Indicazioni del modo audio e descrizione del funzionamento

audio sú/giú Modo audio	LEFT P REAR	Posizione centrale	FRONT	Descrizione del funzionamento
Hegolazione del volume		Nota 3 (impostazione iniziale)	33	Il volume diminuisce con il diminuire dei numeri e aumenta con l'aumentare dei numeri.
BAS regolazione dei bassi	(indicazione negativa)		+ 17	Il suono dei bassi viene attenuato quando i numeri diminuiscono dalla posizione centrale e sarà evidenziato quando i numeri aumentano. (La gamma va da -7 a +7.)
TRE regolazione degli acuti	(indicazione engativa)		+ 17	Il suono degli acuti è attenuato con il diminuire dei numeri dalla posizione centrale ed è evidenziato con l'aumentare dei numeri. (La gamma va da -7 a +7.)
IPL regolazione del bilanciamento sinistro/destro	(Bilanciamento sinistro)		(Bilanciamento destro)	Il suono proveniente dall'altoparlante sinistro sarà evidenziato se il display cambia da "0" (bilanciamento) a "L" (bilanciamento sinistro) e il suono proveniente dall'altoparlante destro sarà evidenziato quando il display cambia da "0" (bilanciamento) a "R" (bilanciamento destro).
regolazione del bilanciamento anteriore/posteriore	(Fader posteriore)		(Fader anteriore)	Il suono proveniente dall'altoparlanti posteriore verrà evidenziato se il display cambia da "0" (fader) a "R" (fader posteriore) e il suono proveniente dall'altoparlante anteriore verrà evidenziato quando il display cambia da "0" (fader) a "F" (fader anteriore).

Nota 1: Nei modi di regolazione del bilanciamento e del fader, i passi veri e passi indicati sul display non corrispondono per via del grande numero di passi

Nota 2: Il display originale rapparirà circa 7 secondi dopo aver effettuato le regolazioni nei vari modi audio.

Nota 3: All'accensione dell'unità per la prima volta dopo l'installazione nell'automobile, i vari modi verranno impostati ai seguenti valori: VOL 13 BAS 0, TRE 0, BAL